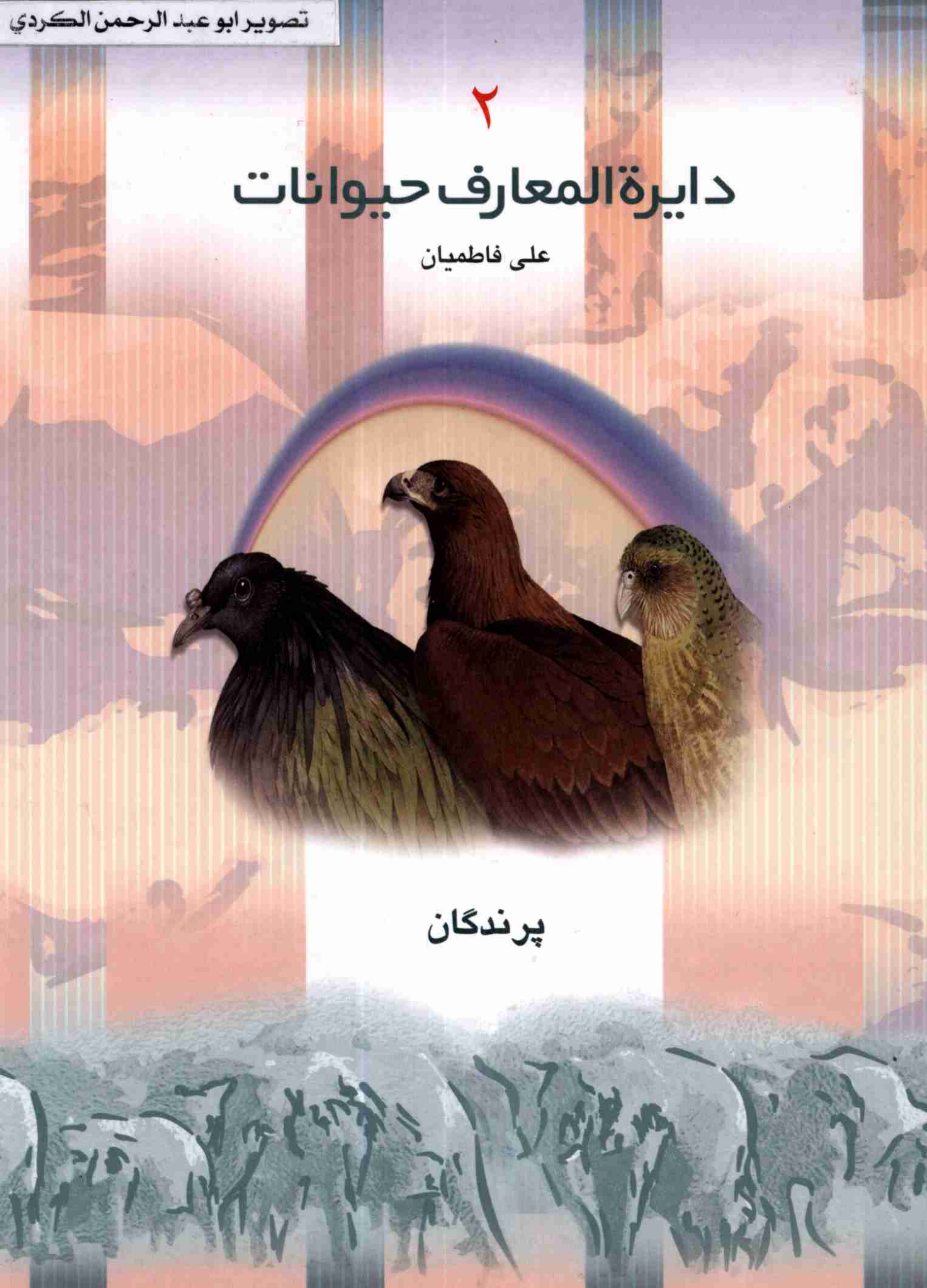
۲

دایرة المعارف حیوانات

علی فاطمیان



پرندگان



علوم محض

PURE SCIENCES

دایرة المعارف حیوانات/ ترجمه و تدوین علی فاطمیان.- تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان چاپ و انتشارات؛ قاف، ۱۳۸۴- .
۳ج. مصور. (رنگی).

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیپا.

ISBN 964-422-682-8 (ج ۲)
ISBN 964-422-684-4 (دوره)

عنوان اصلی: Animals; A Macmillan Illustrated Encyclopedia

پشت جلد به انگلیسی: The Encyclopedia of Animals

مندرجات:ج. ۱. پستانداران. ج.۲. پرندگان. ج.۳. خزندگان، دوزیستان و ماهی‌ها.

۱. مهره‌داران ـ دایرة‌المعارف‌های کودکان و نوجوانان. الف. ایران. وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی؛ سازمان چاپ وانتشارات. ب. فاطمیان، علی، ۱۳۵۱ـ مترجم. ج.عنوان.

۲د۹و/۶۰۵/۳/ QL — ۵۹۶/۰۳

۱۳۸۴

کتابخانهٔ ملی ایران — ۸۰۳۸ـ۸۳م

دایرةالمعارف حیوانات
(جلد دوم)
پرندگان



The Encyclopedia of Animals
(Vol. 2)
Birds

علی فاطمیان

تهران ۱۳۸۴





دایرةالمعارف حیوانات (جلد دوم)
پرندگان

The Encyclopedia of Animals (Vol.2)
Birds

علی فاطمیان

مترجمان: علی فاطمیان، هادی محمدزاده
ویراستاران: مزدک انوشه، علی فاطمیان، هادی محمدزاده

مدیر هنری: علی فاطمیان
حروف‌نگاری، صفحه‌آرایی و طرح جلد: کارگاه گرافیک نشر قاف

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: سازمان چاپ و انتشارات
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

چاپ اول: بهار ۱۳۸۴
شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

شابک(ج ۲) ۸-۶۸۲-۴۲۲-۹۶۴
ISBN(Vol.2) 964-422-682-8
شابک(دوره) ۴-۶۸۴-۴۲۲-۹۶۴
ISBN(Set) 964-422-684-4

چاپخانه، انتشارات و پخش:
کیلومتر ۴ جادهٔ مخصوص کرج - نبش سه‌راه شیشه مینا - تهران ۱۳۹۷۸ ۱۵ ۳۱۱
تلفن: (چهار خط)۴۵۱۳۰۰۲ نمابر: ۴۵۱۴۴۲۵
انتشارات: ۴۵۲۵۴۹۵ پخش: ۴۵۲۹۶۰۱ نمابر پخش: ۴۵۲۹۶۰۰

فروشگاه شمارهٔ یک:
خیابان امام خمینی - نبش خیابان شهید میردامادی(استخر) - تهران ۱۴۵ ۱۳ ۱۱۳۷۹ - تلفن: ۶۷۰۲۶۰۶

فروشگاه شمارهٔ دو:
نشر زلال - خیابان انقلاب - خیابان ۱۶ آذر - تهران ۸۱۴ ۳۵ ۱۴۱۷۹ - تلفن: ۶۴۱۹۷۷۸

فروشگاه شمارهٔ سه:
نشر کارنامه - خیابان شهید باهنر (نیاوران) - روبروی کامرانیه شمالی - شهر کتاب - تلفن: ۲۲۸۵۹۶۹

نشانی سایت اینترنتی:
WWW.PPOIR.COM

فهرست

پیش‌گفتار

موجوداتی همچون ماهی مکنده، کوسه، گربهٔ وحشی، قورباغه، سار افریقایی، تمساح، عقاب و شامپانزه، همگی دارای ویژگی خاصی هستند؛ به سخن دیگر خصوصیت مشترکی آن‌ها را به هم پیوند داده و در زمرهٔ یک گروه طبیعی قرار داده است. همهٔ مهره‌داران دارای ستون مهره‌اند یا به گفته‌ای، دارای مجموعه‌ای عمودی از عناصر استخوانی در امتداد سیستم اصلی اعصاب یا نخاع هستند. اگرچه تمام مهره‌داران، ستون مهره‌ای متشکل از واحدهای استخوانی جدا از هم ندارند، اما انواع عالی‌تر، این ویژگی را دارند. حیوانات دستهٔ اخیر، استخوان‌ماهی‌ها، دوزیستان، خزندگان، پرندگان و پستانداران را در بر می‌گیرد. ماهی‌های غضروفی نیز (مانند: کوسه‌ها، پرتوماهی‌ها و سفره‌ماهی‌ها) ستون مهره‌ای دارند که بیش‌تر به غضروف می‌ماند تا مهره. حتی ماهی‌های مکندهٔ اولیه، تنها شکلی اولیه از ساختار مهره‌ها، شبیه به ستون فقرات را دارا هستند.

مگس‌گیر خسروانی
Royal Flycatcher
Onychorhynchus coronatus

هنگامی که این گروه از حیوانات با بی‌مهرگان ـ از قبیل، مرجان‌ها، پهن‌کرم‌ها، کرم‌ها، نرم‌تنان، سخت‌پوستان، عنکبوت‌ها و حشرات ـ مقایسه می‌شوند، تردیدی نمی‌ماند که مهره‌دار بودن ساختار بدن، امکانی بالقوه را برای جانوران پیچیده و پیشرفته فراهم می‌آورد. تا آن‌جا که می‌دانیم، جانوران ظریف‌ترین و پیچیده‌ترین دستگاه‌های شناخته‌شده در عالم هستی‌اند و در این صورت، عالی‌ترین اعضای مهره‌داران نیز پیچیده‌ترین و هوشمندترین این موجودات خواهند بود.

گروه مهره‌داران شامل ۴۵ هزار گونهٔ جانوری است که از این میان باید گزینشی انجام گیرد تا تنوع آن‌ها را به بهترین وجه نشان دهد. بدیهی است به دلیل کثرت این گونه‌ها، دست یافتن به یک جامعیت در این سطح مقدور نیست. از این رو، برای رده‌بندی حیوانات، سطحی بالاتر مد نظر قرار گرفته است تا حیواناتی با ویژگی‌های مشترک در یک گروه دسته‌بندی شوند. دسته‌بندی حیوانات به گروه‌های متفاوت و بیان کردن نام علمی آن‌ها، غالباً سردرگمی و نگرانی در پی دارد. اما این روش‌ها تماماً در جهت دسته‌بندی حیوانات به گروه‌هایی آشناست تا ارتباط آن‌ها با هم آشکار شود. نام لاتین یا یونانی‌الاصل، به دلیل تغییرناپذیری (به غیر از اندک موارد استثنا) بی‌نهایت سودمند است؛ در حالی که نام علمی یک حیوان در تمام دنیا ثابت می‌ماند، نام عادی آن گاه افزون بر ده عنوان مختلف بر خود می‌گیرد. یک گونهٔ جانوری، گروهی از حیوانات است که با موفقیت می‌توانند ـ دست‌کم بالقوه ـ با یکدیگر زاد و ولد کنند. این دسته‌بندی، طبیعی و مبتنی بر صفات و فعالیت‌های ذاتی حیوانات است. اسم هر گونهٔ جانوری، از دو بخش تشکیل می‌شود که بخش دوم مختص آن گونه است.

مثلاً ببر (یا Tiger) *Panthera tigris* نامیده می‌شود؛ *Panthera* اسم جنس آن است ـ جنس *Panthera* متشکل از ۵ گونهٔ مختلف متعلق به گربه‌های بزرگ است ـ در حالی که *tigris* اسم خاص این حیوان است و فقط به ببر اشاره دارد. اسامی جنس و اسامی خاص همواره به قلم ایتالیک نوشته می‌شوند.

اسامی گونه‌ها فقط دو پلهٔ اول نردبان رده‌بندی حیوانات است. پله‌های بسیاری را باید پیمود تا به الگوهای مشابهت نائل شد. سطوح مختلف رده‌بندی جانوران به ترتیب عبارت‌اند از: جنس، گونه، تیره (یا خانواده)، راسته، رده و شاخه؛ سرانجام همهٔ حیوانات در قلمروی جانوری (یا The Kingdom Animalia) قرار می‌گیرند.

با نگاهی دوباره به ببر در می‌یابیم که این حیوان متعلق به خانواده (یا تیره) گربه‌ها (Cats یا Felidae) است که همگی دارای ویژگی‌های فیزیکی



همستر معمولی
Common Hamster
Cricetus cricetus



گاوغوک امریکای جنوبی
South American Bullfrog
Leptodactylus pentadactylus

و رفتاری مشترک‌اند. این خانواده با دیگر خانواده‌های حیوانات وابسته، مانند سگ‌ها، راسوها و خرس‌ها در راستهٔ گوشت‌خواران هم‌گروه است و با دیگر راسته‌های مشابه در ردهٔ پستانداران (Mammalia) در یک گروه قرار می‌گیرد. رده‌بندی حیوانات، موضوعی بسیار پیچیده است و گریزی از بحث و مشاجره در آن نیست؛ از این رو، موارد اختلاف بسیاری در دسته‌بندی گونه‌ها و تیره‌ها می‌توان یافت.

دسته‌بندی حیوانات در این مجموعه غالباً بر اساس راستهٔ حیوانات یا گروه‌هایی مبتنی بر گونه‌های جانوری با ویژگی‌های مشترک صورت گرفته، چنان‌که ترتیب گروه‌ها و گونه‌ها مطابق با الفبای فارسی آمده است. در چینش مطالب کتاب و تصاویر آن، سه نوع دسته‌بندی مد نظر بوده است: نوع اول دست‌یابی سریع و اجمالی، متکی بر تصویر هر جانور همراه با نام فارسی، انگلیسی و لاتین آن؛ نوع دوم توضیح تفصیلی در ذیل نام هر حیوان؛ و نوع سوم که برای مزید اطلاع خوانندگان علاقه‌مند آمده است، در برگیرندهٔ نام حیوان و اطلاعاتی دربارهٔ تیره، راسته و مشخصات دیگری از جمله زیستگاه، محل زندگی و اندازهٔ حیوان به زبان انگلیسی است.

در برگردان مطالب کتاب حتی‌الامکان کوشش رفته است اسامی به فارسی ترجمه شوند و در غیر این صورت، آوانگاری آن‌ها به فارسی نوشته شود. در هر صورت نام انگلیسی و لاتین نیز آورده شده است. متأسفانه منابع جانورشناسی به زبان فارسی انگشت‌شمار است و همین اندک منابع نیز غالباً روزآمد نیستند، افزون بر این که دقت چندانی هم در برگردان اسامی و نام‌های علمی، به کار نرفته است. همچنین، برخی منابع پراکنده که تنها به برخی گونه‌های محلی و منطقه‌ای ایران اشاره دارند و از اسامی محلی استفاده کرده‌اند، عملاً بدون استفاده‌اند و در برگردان اسامی، ناگزیر به فرهنگ‌های دو زبانه بسنده شده است (البته تا حد ممکن از منابع پیش‌گفته نیز استفاده شده است).

دایرةالمعارف حیوانات در برگیرندهٔ نزدیک به ۲۰۰۰ مدخل یا گونهٔ جانوری با تصاویری زیبا و گویاست که به دلیل رنگی بودن و بالا بودن هزینهٔ چاپ، مطالب آن تا حد زیادی فشرده شده است (از قلم ریز استفاده شده است)، چنان‌که اگر قرار بود متن کتاب (بدون تصاویر)، با روش معمول و به سیاق کتاب‌های عادی صفحه‌بندی می‌شد، تعداد صفحات آن افزون بر ۱۰۰۰ صفحهٔ رحلی می‌شد که درج تصاویر نیز به نوبهٔ خود این حجم زیاد را افزون‌تر می‌ساخت. در هر صورت این مجموعه متشکل از ۵ گروه جانوری در ۳ جلد، شامل پستانداران (جلد یک)، پرندگان (جلد دو) و خزندگان، دوزیستان و ماهی‌ها (جلد سه) است.

کوتاه سخن آن‌که مجموعهٔ حاضر کوششی چهار ساله در زمینه‌های مختلفی اعم از ترجمه، گردآوری، تدوین مطالب، چندین بار ویرایش و مقابله، تعیین اسامی گونه‌های جانوری، دسته‌بندی الفبایی، حروف‌چینی، تهیه و اصلاح تصاویر، طراحی صفحات و دست‌آخر صفحه‌بندی بسیار طولانی‌مدت است. با این همه، اثر حاضر ابداً مدعی یک کار حرفه‌ای و آموزشی نیست، بلکه تنها تلاشی برای معرفی شاخه‌ای از علوم طبیعی است که جایگاهی برجسته و بنیادین دارد و به‌ویژه می‌تواند زمینه‌ساز علاقهٔ جوانان به این بخش از علوم شود که تا حدی با کم‌لطفی و بی‌مهری روبه‌رو بوده است. از همهٔ فرهیختگان، صاحب‌نظران و علاقه‌مندان تقاضا می‌شود که این مجموعه را مرهون توجهات ارزشمند و گران‌قدر خود قرار دهند و نقایص و کاستی‌های آن را با انتقادات و پیشنهادهای خود یادآور شوند.

علی فاطمیان



مارلین نیلی
Blue Marlin
Makaira nigricans

سوسمار دوندهٔ استرند
Strand racerunner
Cnemidophorus lemniscatus



بوقلمون
Turkey
Meleagris gallopavo

پرندگان

در گروه جانوری پرندگان بیش از ده هزار گونهٔ مختلف، از مرغان مگس گرفته که تنها چند گرم وزن دارند، تا عقاب‌های غول‌آسا و شترمرغ‌های تندرو، می‌توان یافت. اگرچه پرندگان تفاوت‌های بسیاری با یکدیگر دارند، اما همهٔ آن‌ها تخم‌گذارند. جوجهٔ پرندگان درون تخمی با پوستهٔ سخت دورهٔ جوجه‌آوری را در محیطی غالباً گرم سپری می‌کند. دورهٔ جوجه‌آوری – زمانی که جوجه درون تخم رشد می‌کند و از پوسته بیرون می‌آید ـ از ۱۰ تا ۱۲ روز در پرندگان کوچک (همچون پرندگان آوازخوان و سسک‌ها) تا ۸۴ روز در پرندگان بزرگ (مانند آلباتروس)، متغیر است.

هر پرنده به طور عادی بدنی نیرومند و در عین حال سبک با دو پا و یک جفت بال دارد. همهٔ پرندگان بدون استثنا پر دارند و در واقع، تنها موجودات پردار هستند. پرها از پروتئینی به نام کراتین ساخته شده‌اند که تشکیل‌دهندهٔ فلس خزندگان و مو و ناخن آدم و پستانداران است. بال پرندگان به دلایل متفاوت دارای اشکال گوناگونی است. بال‌های پهن و دراز شاهین‌ها و لاشخورها امکان سر خوردن این پرندگان را بر جریان‌های هوایی فراز خشکی‌ها فراهم می‌آورد. بال‌های دراز و نسبتاً کم‌عرض آلباتروس برای پرواز در شرایط جوی اقیانوس‌ها مناسب است. پرندگان تندپرواز، مانند چلچله‌ها و پرستوها بال‌های نوک‌تیزی دارند؛ و بال‌های قرقاول برای پروازی آهسته و همراه با حرکت آن مناسب است.

پرندگان شاخه‌نشین (Perching birds)، همچون کلاغ‌ها، همگی پاهایی با چهار انگشت دارند؛ سه انگشت رو به جلو و یکی رو به عقب. مرغان دریایی، مانند قره‌غازها دارای پاهای پرده‌دار هستند. پاهای دوانگشتی شترمرغ برای دویدن مناسب است و انگشتان و پنجه‌های نیرومند عقاب برای شکار به‌کار می‌رود.

منقار پرندگان می‌تواند برای برچیدن غذا از زمین، باز کردن انواع میوه‌های مغزدار و دریدن گوشت استفاده شود، هرچند هر منقاری همهٔ این کارها را انجام نمی‌دهد. بسته به نوع تغذیهٔ پرندگان، منقارشان دارای اشکال متفاوتی است. منقارهای نوک‌سوزنی پرندگان آوازخوان کاملاً برای گرفتن حشرات مناسب است، در حالی که پرندگان شکاری، مانند عقاب‌ها، منقاری بزرگ و چنگک‌مانند دارند. طوطی‌ها منقاری نیرومند برای شکستن پوستهٔ سخت میوه‌های مغزدار دارند. پرندگان آبچر مانند سرخ‌پا، از منقار بلند خود برای بررسی ماسه‌ها و خوردن جانوران کوچک استفاده می‌کنند. منقار توکان‌ها امکان دسترسی پرنده به میوه‌ها را در انتهای شاخه‌های باریکی که تحمل وزن پرنده را ندارند، فراهم می‌آورد. بیش‌تر اردک‌ها از منقار گوه‌مانند خود برای سرچین کردن علف‌ها در کناره‌های رودخانه‌ها و فرو کردن در گل ولای در جست‌وجوی دانه‌ها بهره می‌گیرند. اما منقار بلند مرغابی غواص برای



قمری بلدرچین سر آبی
Blue-headed Quail-dove
Starnoenas cyanocephala

گرفتن ماهی مناسب است. مرغان مگس، منقار بلند و باریک خود را درون گل‌ها فرو می‌کنند تا به شهد شیرین گل‌ها در عمق آن دست یابند؛ و سرانجام منقار نیرومند سهره‌ها به خوبی می‌تواند از عهدهٔ دانه‌های سخت برآید.

پرهای پرندگان آن‌ها را گرم نگاه می‌دارد و بدن‌شان را هوالغز می‌سازد. پر در برابر باد مقاوم است و گاهی در برابر آب نیز نفوذناپذیر است. در برخی پرندگان، پرهای رنگی و با اشکالِ خاص، برای جذب جفت مناسب است. بزرگ‌ترین و نیرومندترین پرها، معمولاً برای پرواز پرنده در بال و دم کاربرد دارند و پرهای نرم‌تر و خارجی، پوشش‌دهندهٔ بدن هستند و پرهای پایینی زیر آن‌ها برای افزودن به گرمای بدن استفاده می‌شوند.

اگرچه هوا مقاومت نسبتاً اندکی در برابر حرکت ایجاد می‌کند، اما بلند شدن پرنده و عمل پرواز، نیروی بسیار زیادی را از پرنده می‌گیرد. عضله‌های نسبتاً بزرگ سینهٔ پرنده که به جناغ سینه متصل است، این نیرو را به استخوان اصلی بال (humerus) منتقل می‌کند. عملکرد این عضله‌ها با توانی بالا و در حد نیاز، گردش خونی مناسب و دستگاه تنفسی فوق‌العاده کارآمد را می‌طلبد تا اکسیژن لازم را فراهم آورد. قلب پرندگان نیز شبیه به پستانداران است، اما می‌تواند بسیار سریع بتپد؛ قلب گنجشک ۵۰۰ بار در دقیقه و قلب مرغ مگس تا ۱۰۰۰ بار در دقیقه در هنگام پرواز می‌تپد.

به همین ترتیب، به نظر می‌رسد دستگاه تنفسی پرندگان نیز هوا را تا آخرین حد ظرفیت شش‌ها به درون می‌برد. شش‌های دوگانه با کیسه‌های هوای بسیار، تنها بخشی از دستگاه تنفسی گسترده و کارآمد پرنده هستند.

در برخی تیره‌های پرندگان، شکل ظاهری پوشش پرهای نرها و ماده‌ها غالباً به یک شکل است؛ در تیره‌های دیگر ظاهر پرندگان نر و ماده متفاوت است. اگرچه موارد استثنایی جالب توجهی نیز می‌توان یافت (مثلاً، در بسیاری از گونه‌های پرندگان شکاری، ماده‌ها از نرها بزرگ‌ترند)، اما معمولاً نرها بزرگ‌تر از ماده‌ها هستند و پرهای رنگارنگ بیش‌تری دارند و پرهای ماده‌ها جلوهٔ کم‌تری دارد که برای استتار در لانه مؤثر است. در اغلب پرندگان ـ اما نه همهٔ آن‌ها ـ در هر سال یک فصل تولید مثل وجود دارد. غالباً در این فصل، پرندگان نر قلمروی خود (لانه) را یافته، از آن مراقبت می‌کنند و برای ترساندن رقیب و جذب جفت ممکن است آوازخوانی و جلوه‌گری کنند. باروری به روش داخلی است، اما سوای چند گونهٔ اندک، پرندهٔ نر آلت تناسلی ندارد و تنها یک برآمدگی راست‌شونده در بیخ ریزشگاه (مجرای تناسلی) خود دارد که از طریق آن اسپرم به ریزشگاه ماده منتقل می‌شود.

تخم پرندگان حاوی زردهٔ بزرگی است که جنین از آن تغذیه می‌کند و پوسته‌ای سخت و معدنی دور آن را احاطه کرده است. رفته رفته که تخمک راه خود را از طریق تخمراه به بیرون از تخمدان طی می‌کند، تخم شکل می‌گیرد و لایه‌های پی در پی سفیده و غشای داخلی و خارجی پوسته نیز در این مسیر افزوده می‌شود. اکثر پرندگان تخم خود را در لانه‌هایی با اشکال مختلف می‌گذارند و در همین جاست که جوجه‌ها سرانجام سر از تخم بیرون می‌آورند. جوجهٔ برخی از پرندگان، مانند اردک‌ها و قرقاول‌ها، با پرهای کرکی سر از تخم در می‌آورند و در بدو تولد قادر به راه رفتن هستند، در حالی که بقیه، مانند سیه‌مرغ‌ها و بیش‌تر مرغان آوازخوان بدون پر و ناتوان به دنیا می‌آیند و نیازمند دوره‌ای از تغذیه و مراقبت از سوی پدر و مادر هستند.



دارکوب پشت‌طلایی بزرگ
Greater Goldenback Woodpecker
Chrysocolaptes lucidus

تویی
Tui
Prosthemadera novaeseelandiae

آنقوت امریکایی
American Coot
Fulica americana

آبچلیک
Water Rail
Rallus aquaticus

آنهینگا
Anhinga
Anhinga anhinga

اردک‌ها و مرغان آبی

آبچلیک ـ این پرندهٔ لاغر اندام به سادگی و مهارت از میان گیاهان آبزی درهم‌تنیده که اغلب در محیطش یافت می‌شود، عبور می‌کند. پرنده‌ای است محتاط و به محض احساس خطر، خود را پنهان می‌کند. البته انزواطلبی این پرنده به اندازهٔ آبچلیک‌های کوچک نیست و هنگام یخ بستن سطح باتلاق‌ها به فضای باز قدم می‌گذارد. مسافت‌های کوتاهی را نیز در نزدیکی پوشش گیاهی شنا می‌کند. برنامهٔ غذایی متنوعش را مواد گیاهی، مانند ریشه، توت، دانه و همچنین حشرات، سخت‌پوستان، ماهی‌های کوچک و کرم‌ها تشکیل می‌دهد. آوریل و جولای فصل جفت‌گیری معمول در بیش‌تر مناطق محدودهٔ زندگی این پرنده است و گاهی دو نسل از جوجه‌های همزاد را در یک فصل تولید می‌کند. لانه‌اش را که میان باتلاق قرار دارد، با نی و گیاهان خشک دیگر می‌سازد. هر دو پرنده ۱۹ تا ۲۱ روز، روی ۶ تا ۱۱ تخم‌شان می‌خوابند.

آفتاب‌رنج ـ پرنده‌ای زیباست؛ با منقاری بلند و گردنی باریک و پاهایی دراز که اغلب در سواحل پوشیده از درختِ رودخانه‌ها، جایی که پر و بالش در سایه روشن نور خورشید خال‌خالی و لکه‌لکه به نظر می‌رسد، خود را از دید دشمنان پنهان نگاه می‌دارد. ماهی‌ها، حشرات و سخت‌پوستان غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند. آن‌ها را از ساحل شکار می‌کند یا در حال گذشتن از آب‌های کم‌عمق با ضربات سریع منقار به‌چنگ می‌آورد. در نمایش اظهار عشق، بال‌های پوشیده از پرهای زیبایش را به‌طور کامل می‌گسترد و نقش و نگارشان را نمایان می‌سازد. در این هنگام سر بال‌ها جلو می‌آید و سر و گردن را احاطه می‌کند. سپس با دم و بال‌های گسترانیده، رقص اظهار عشق را به نمایش می‌گذارد. هر دو پرنده در ساختن لانهٔ گنبدی‌شکل بزرگی که روی درخت ساخته می‌شود، با هم همکاری می‌کنند و روی ۲ یا ۳ تخم‌شان، ۲۸ روز می‌خوابند.

آنقوت امریکایی ـ گونه‌ای است شبیه به اردک؛ با پرهایی تیره و منقار سفید. پرندهٔ آبی پرهیاهویی است، نیرومندانه پرواز می‌کند و سریع است؛ هرچند جز در زمان مهاجرت، به ندرت مسافت‌های طولانی را پرواز می‌کند. شناگری ماهر و راه‌نوردی مسلط است. مانند همهٔ آنقوت‌ها، انگشتان نرم پاهایش به قدرت شناگری‌اش می‌افزاید. غذای اصلی‌اش گیاهان آبی است، اما حشرات آبی، نرم‌تنان و برخی گیاهان خشکی را نیز می‌خورد. اغلب فوج صدتایی این پرنده، مانند جزیرهٔ سیاه متحرکی روی آب به حرکت درآمده، غذایشان را در آب می‌جویند. در امریکای شمالی از ماه آوریل تا ماه می، اقدام به جفت‌گیری می‌کنند. پس از مراسم طولانی اظهار عشق، لانهٔ فنجان‌شکلش را گیاهان خشک‌شدهٔ باتلاق، میان نی‌زار یا تودهٔ گیاهان شناور می‌سازد. هم پرندهٔ ماده، هم نر، ۲۱ یا ۲۲ روز روی ۸ تا ۱۲ تخم‌شان می‌خوابند. گروه‌های ساکن مناطق شمالی‌تر در زمستان به سوی جنوب می‌کوچند.



آفتاب‌رنج
Sunbittern
Eurypyga helias

آبچلیک

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Rallidae: Rails
Size: 28 cm (11 in)
Range: Europe, N. Africa, N. Asia to Japan
Habitat: marshes, reedbeds

آفتاب‌رنج

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Eurypygidae: Sunbittern
Size: 46 cm (18 in)
Range: Central America, South America to Brazil
Habitat: forest streams and creeks

آنقوت امریکایی

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Rallidae: Rails
Size: 33 - 40 cm (13 - 15 3/4 in)
Range: Central and S. Canada, USA, Central and South America along Andes; Hawaiian Islands, Caribbean, Bahamas
Habitat: marshes, ponds, lakes, rivers

آنهینگا

Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Anhingidae: Darters
Size: 90 cm (35 in)
Range: S. USA to Argentina
Habitat: lakes, rivers

اردک سوت‌زن سپیدچهر
White-faced Whistling-duck
Dendrocygna viduata



اردک چینی
Mandarin Duck
Aix galericulata

اردک دریایی
Shelduck
Tadorna tadorna

آنهینگا ـ این پرنده، همچون قره‌غاز، در تعقیب ماهی‌ها به اعماق آب شیرجه می‌زند و در این حال پاهایش را به پهلوها چسبانده، با آن‌ها پارو می‌زند و خود را به جلو می‌راند. وقتی زیر آب است، گردن بلندش را جمع می‌کند و برای از جا پریدن و سوراخ کردن طعمه با نوک تیز خود آماده می‌شود. کناره‌های نوکش دندانه‌دار است؛ چنان‌که گیرهٔ محکمی را شکل می‌دهد و به ماهی اجازه جابه‌جایی از محل مورد اصابت را نمی‌دهد. اغلب هنگام شنا، روی آب با همهٔ بدنش، به‌جز سر و گردن مارپیچی خود، در آب غوطه‌ور می‌شود و شنا می‌کند و از این‌رو نام معمول دیگر این پرنده مارمرغ است. سخت‌پوستان، دوزیستان و حشرات نیز بخشی از برنامهٔ غذایی او را تشکیل می‌دهند. به‌صورت گروهی زاد و ولد می‌کند و اغلب لانه‌اش را روی درختی نزدیک به آب یا به‌صورت معلق روی آب کنار دیگر پرندگان آبزی بزرگ می‌سازد. این پرنده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد و نر و ماده روی تخم‌ها می‌خوابند.

اردک چینی ـ این اردک زیبا سده‌هاست که در ادبیات چینی و ژاپنی ستایش شده است. در چین نشانهٔ وفاداری است و به رسم هدیهٔ عروسی اهدا می‌شده است. در سپیده‌دم و غروب فعال‌تر از همیشه است و از مواد گیاهی، مانند دانه‌ها، بلوط، برنج، حشرات، حلزون‌ها و ماهی‌های کوچک، تغذیه می‌کند. پرنده‌ای است گروه‌زی و پیوندهای مشترک بین دو جفت در صورت امکان هر ساله ادامه می‌یابد. نمایش‌های جلب نظر را بسیار ماهرانه برگزار می‌کند؛ نمایش‌هایی شامل تمیز کردن تشریفاتی پرهای بادبان‌شکل بزرگ پهلوها و نوشیدن‌های نمایشی. پرندهٔ ماده در حفرهٔ درختی، ۹ تا ۱۲ تخم می‌گذارد و خود روی آن‌ها می‌خوابد.

اردک دریایی ـ گروهی از اردک‌های غازمانند بزرگ هستند که از نرم‌تنان، به‌ویژه حلزون هیدروبیای مصب رودخانه .و نیز از ماهی‌ها، تخم‌ماهی‌ها، حشرات و لاروی آن‌ها و جلبک‌ها تغذیه می‌کنند. ماده‌ها از نرها کوچک‌ترند و بین چشم‌ها و منقارشان پرهای سفیدرنگی دارند. گویا پیوند میان جفت‌ها مستحکم و همیشگی است و جفت‌ها در محل زاد و ولد، محل‌هایی را به خود اختصاص می‌دهند. این پرنده تخم‌هایش را که نزدیک به ۹ تاست، در لانه‌ای شیاری و شکافی شکل یا در فضای باز می‌گذارد. پرندهٔ ماده ۲۸ تا ۳۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابد و پرندهٔ نر از او مراقبت می‌کند.

اردک سوت‌زن سپیدچهر ـ همهٔ ۸ گونهٔ این پرنده در منطقهٔ استوایی زندگی می‌کنند. این پرنده از حشرات آبزی، نرم‌تنان، سخت‌پوستان و مواد گیاهی، مانند دانه و برنج، تغذیه می‌کند و اغلب برای یافتن غذا زیر آب می‌رود. بیش‌تر در شب به دنبال غذا می‌رود و در روز کنار آب آشیانه می‌کند و در دسته‌هایی متشکل از صدها پرنده مشغول تمیز کردن پر و بالش می‌شود. تمیز کردن متقابل پر و بال نقش مهمی را در تشکیل جفت‌ها و حفظ پیوندها ایفا می‌کند. ۶ تا ۱۲ تخمش را درون حفرهٔ درختی می‌گذارد و هر دو پرنده ۲۸ تا ۳۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.

اردک فالکلند ـ اردکی است درشت اندام که در آب شیرجه می‌زند و از ۳ گونهٔ آن، ۲ گونه نمی‌توانند پرواز کنند. پرندهٔ ماده کوچک‌تر از نر است و منقاری زرد و سبز دارد. سرش نیز قهوه‌ای تیره است و حلقه‌های سفیدی در اطراف چشم‌هایش دیده می‌شود. این جست‌وجوگران خطوط ساحلی، بیش‌تر از نرم‌تنان، دوکفه‌ای‌ها، خرچنگ و میگو تغذیه می‌کنند. در شکم و چینه‌دان یک نمونه از این پرنده، ۴۵۰ صدف خوراکی یافت شده است. لانه‌اش را در علفزار یا جلبک‌های خشک یا حتی در سوراخ متروک یک پنگوئن، می‌سازد و درون آن را با پر و کرک نرم می‌پوشاند. ۵ تا ۸ تخم می‌گذارد و هنگامی‌که پرندهٔ ماده روی تخم‌ها خوابیده است، پرندهٔ نر به‌دقت از او محافظت می‌کند.



اردک فالکلند
Falklands Steamer Duck
Tachyeres brachypterus

اردک چینی

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 43 - 51 cm (17 - 20 in)
Range: E. Asia, Korea, China, Japan; introduced in Britain and N. Europe
Habitat: inland swamps, lakes and pools

اردک دریایی

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 61 cm (24 in)
Range: Europe, central Asia
Habitat: coasts and estuaries

اردک سوت‌زن سپیدچهر

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 43 - 48 cm (17 - 19 in)
Range: Tropical South America, Africa, Madagascar
Habitat: lakes, swamps, marshes

اردک فالکلند

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 61 - 74 cm (24 - 29 in)
Range: Falklands Islands
Habitat: coasts



اردک قرمز بزرگ
Greater Scaup
Aythya marila

اردک گلگون
Ruddy Duck
Oxyura jamaicensis

اردک قرمز بزرگ

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 41 - 51 cm (16 - 20 in)
Range: Circumpolar (north)
Habitat: coastal and inland waters

اردک گلگون

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 35 - 48 cm (14 - 19 in)
Range: USA, central America, Andes; introduced in Britain
Habitat: inland lakes and rivers; estuaries

اردک مسکووی

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 66 - 84 (26 - 33 in)
Range: Central America, tropical South America
Habitat: rivers and marshes in forest

اردک وحشی

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 41 - 66 cm (16 - 26 in)
Range: Throughout northern hemisphere
Habitat: almost anywhere near water

پابالهٔ افریقایی

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Heliornithidae: Finfoots
Size: 53 - 63.5 cm (20 3/4 - 25 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: wooded streams, pools, mangrove swamps

جارزن گردن‌سیاه

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anhimidae: Screamers
Size: 71 - 91 cm (28 - 36 in)
Range: N. Colombia, Venezuela
Habitat: marshes, wet grassland

اردک قرمز بزرگ ــ گروهی از اردک‌ها معروف به پوچاردها را شامل می‌شود. در مناطق توندرا جفت‌گیری می‌کند و زمستان را در جنوب می‌گذراند. از بی‌مهرگان کوچک، مانند نرم‌تنان و سخت‌پوستان، تغذیه می‌کند. مانند پوچاردهای دیگر، از قبیل کرباس‌پشت و اردک کاکل‌دار، غواصی ماهر است و بارها برای یافتن غذا، تا ژرفای ۸ متری آب فرو می‌رود. در دسته‌های بزرگ گرد هم می‌آیند و به بهانهٔ جفت‌گیری قلمروی جفت‌ها با هم تداخل می‌کند. این پرنده ۸ تا ۱۰ تخم می‌گذارد و ۲۴ تا ۲۷ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

اردک گلگون ــ در گروه اردک‌هایی است که به اردک‌های دم‌سخت معروف‌اند. کوتاه و خپل و غواص آب شیرین‌اند و عادت بارز آن‌ها این است که هنگام شنا، دم خود را در زاویه‌ای خاص بالا نگه می‌دارند. معمولاً شب‌ها فعال است و از گیاهان آبزی حشرات و بی‌مهرگان کوچک تغذیه می‌کند. از نظر اجتماعی تکامل چندانی نیافته است و قلمروی آشیانه‌سازی ندارد. این پرنده حدود ۸ تخمش را در آشیانه‌ای زمینی می‌گذارد، اما گاهی در آشیانه‌های دیگر نیز تخم‌گذاری می‌کند.

اردک مسکووی ــ این پرنده که در شکل اهلی خود شناخته شده است، در شکل وحشی و اصیل خود بیرون از محدودهٔ بومی کم‌یاب است. پوست اطراف چشم‌های نر زگیل مانند است و قاعدهٔ منقارش بزرگ‌تر است. سر ماده کاملاً پوشیده از پر است و برآمدگی منقار در او دیده نمی‌شود. گونهٔ وحشی، شکل ظاهری جالب توجهی دارد، اما برخی از مسکووی‌های اهلی به سبب داشتن زگیل‌های درشت و زایده‌های منقار، تغییر شکل داده‌اند. این پرنده از گیاهان، دانه‌ها، ماهی‌های کوچک و حشرات تغذیه می‌کند و نیز به موریانه‌ها که در زیستگاه جنگلی این پرنده فراوان یافت می‌شوند، علاقه‌مند است. از آن‌جا که پرنده‌ای گرم‌سیری است، الگوی کوچ حقیقی ندارد، اما ممکن است در فصول خشک، به سواحل نقل مکان کند. این پرنده دسته‌های بزرگ تشکیل نمی‌دهد و پیوندهای خانوادگی بین اعضا ضعیف است. نمایش‌های اظهار عشق ساده و مختصر برگزار می‌شود. پرندهٔ ماده ۸ تا ۱۵ تخم در حفره‌ای یا میان نی‌زارها می‌گذارد و به تنهایی روی آن‌ها می‌خوابد. پرندهٔ نر در مراقبت از جوجه‌ها به ماده کمک نمی‌کند.

اردک وحشی ــ نمونهٔ بارز اردک‌های آب‌باز است که اغلب در آب‌های کم‌ژرفا هنگام غذا خوردن، دم خود را بالا می‌برد. پرندهٔ ماده بال و پری به رنگ قهوه‌ای روشن دارد و پرهای آبی مشخصی نیز روی بال‌هایش دیده می‌شود. پیوند میان جفت‌ها هر ساله با نمایش‌های گروهی پیچیده‌ای، همچون تمیز کردن لکه‌های روشن بال، تجدید می‌شود. در لانه‌ای روی زمین ۸ تا ۱۰ تخم می‌گذارد. پرندهٔ نر در اوایل دورهٔ جوجه‌کشی ماده را رها می‌کند و همراه با نرهای دیگر عازم محل پرریزی سالیانه می‌شود. این پرنده نمونهٔ بدوی همهٔ اردک‌های اهلی، به استثنای اردک‌های مسکووی است.

پابالهٔ افریقایی ــ پرنده‌ای آبزی است و در کناره‌های پوشیده از درختِ رودخانه‌ها و میان گیاهان معلق و آویزان پرسه می‌زند. می‌تواند زیر آب شنا کند؛ به گونه‌ای که گاهی تنها سر و گردنش دیده می‌شود. حتی به‌خوبی می‌تواند در آب شیرجه بزند یا با قدرت از درون آب بلند شود، دور گیاهان پرواز کند، و خود را بالای درختان بکشاند. حشرات و بی‌مهرگان کوچک، دوزیستان و ماهی‌ها، غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند. ماده و نر به هم شبیه‌اند؛ با این تفاوت که پرندهٔ نر بزرگ‌تر است و پرهای خاکستری نخودی رنگی جلوی گردنش دارد (برخلاف پرندهٔ ماده که گلو و گردنش تقریباً سفید رنگ است). لانه‌اش را با شاخه‌های کوچک و نی، روی شاخه‌ای معلق بر روی آب رودخانه و یا جایی میان بقایای سیلاب می‌سازد. شمار تخم‌های این پرنده ۲ تاست.



اردک مسکووی
Muscovy Duck
Cairina moschata

اردک وحشی
Mallard
Anas platyrhynchos



جارزن گردن‌سیاه
Black-necked Screamer
Chauna chavaria

جارزن گردن‌سیاه ــ این پرنده همچون همهٔ مرغان جارزن، صدایی ترومپت‌وار و گوش‌خراش (نام رایج این پرنده از این‌جا گرفته شده است) دارد و از صدایش به‌جای آژیر خطر استفاده می‌کند. بیش‌تر از گیاهان آبی تغذیه می‌کند. این پرنده در آشیانه‌ای که از گیاهان آبزی می‌سازد، ۴ تا ۶ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند.

شیرجه‌روی آفتابی ــ اگرچه از پابالهٔ افریقایی کوچک‌تر است، اما همچون او بدنی کشیده و پنجه‌های قسمت قسمت دارد. نام رایجش کاملاً نامناسب است، زیرا این پرنده اغلب در کناره‌های سایه‌دار پوشیده از گیاه جویبارها و رودخانه‌ها به سر می‌برد و به ندرت در فضای باز دیده می‌شود. از حشرات، به‌ویژه از لاروی آن‌ها که روی برگ‌ها یافت می‌شود، تغذیه می‌کند و همچنین بی‌مهرگان، دوزیستان و ماهی‌ها را نیز می‌خورد. با قدرت می‌پرد، اما برای گریز از خطر ترجیح می‌دهد میان بوته‌های درهم‌تنیدهٔ زیر درختان جنگلی پنهان شود. این پرنده روی شاخ و برگ بوته‌ای یا درختی که روی آب آویزان است، ۴ تخم می‌گذارد.

شیرجه‌روی کاکل‌دار ــ از گردن باریک و منقار خنجرمانندش در آب شناخته می‌شود. به‌ندرت به خشکی می‌آید و بر خشکی نیز به‌گونه‌ای ناشیانه راه می‌رود؛ گاهی نیز در حال پرواز دیده شده است. غذای اصلی‌اش را که ماهی است، با شیرجه رفتن در آب به دست می‌آورد. از بزرگ‌ترین مرغان تاج‌دار است. پرهای پرندهٔ بالغ جالب توجه و چشم‌گیر است؛ به‌ویژه در موسم جفت‌گیری که همراه با درآوردن کاکل دوشاخ روی سر و حلقه‌های تزیینی پر روی گردن نیز هست. در زمستان کاکلش کوتاه و پرهای تزیینی‌اش نیز رفته رفته محو می‌شود و بیش‌تر قسمت‌های سرش به سفیدی می‌گراید. نر و ماده شبیه به هم‌اند، اما به‌طور کلی منقار نرها بلندتر و کاکل و پرهای تزیینی بزرگ‌تری دارند. این پرنده پیش از جفت‌گیری نمایش رقص اظهار عشق ظریفی را اجرا می‌کند که شامل سرجنباندن، نی برداشتن و دیگر حرکات تشریفاتی، به صورت دوطرفه و برای برقراری پیوند مشترک، است. بر روی سکویی از نی که نزدیک به آشیانه‌ای میان نی‌زارها می‌سازد، جفت‌گیری می‌کند. ۲ تا ۷ تخم می‌گذارد و ۲۷ تا ۲۹ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

شیرجه‌روی کوچک ــ از دیگر اسفرودها کوچک‌تر است، اما تپل‌تر و از نظر ظاهر شبیه به اردک است. از حشرات، سخت‌پوستان و نرم‌تنان تغذیه می‌کند. در زمستان رنگ پرهایش قهوه‌ای خاکستری و سفید است، اما در فصل جفت‌گیری گلو و قسمت جلوی گردنش به سرخی می‌گراید. میان توده‌ای از گیاهان شناور در عمق کم آب یا میان گیاهان آبزی، ۲ تا ۱۰ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده روی تخم‌های همزاد، ۲۳ تا ۲۵ روز می‌خوابند.

شیرجه‌روی آفتابی

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Heliornithidae: Finfoots
Size: 28 cm (11 in)
Range: S. Mexico, through Central and South America to N. Argentina
Habitat: stagnant streams, wooded rivers

شیرجه‌روی کاکل‌دار

Order: Podicipediformes: Grebes
Family: Podicipedidae: Grebes
Size: 51 cm (20 in)
Range: Europe, Asia, Africa, south of the Sahara; Australia, New Zealand
Habitat: lakes, ponds, rivers, coastal waters

شیرجه‌روی کوچک

Order: Podicipediformes: Grebes
Family: Podicipedidae: Grebes
Size: 27 cm (10 1/2 in)
Range: Europe, Africa and Madagascar, Asia, Indonesia, New Guinea
Habitat: lakes, ponds, rivers



غاز کانادایی

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 56 - 110 cm (22 - 43 in)
Range: N. America; introduced in Europe and New Zealand
Habitat: varied

غاز کشکرک

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 76 - 86 cm (30 - 34 in)
Range: Australia, Tasmania, S. New Guinea
Habitat: swamps, flood plains

غاز وحشی خاکستری

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 76 - 89 cm (30 - 35 in)
Range: Europe, Asia
Habitat: flood plains, estuaries

قوی توندرا

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 114 - 140 cm (45 - 55 in)
Range: Holarctic
Habitat: tundra, swamps and marshes

لون گردن‌سرخ

Order: Gaviiformes: Divers
Family: Gaviidae: Loons
Size: 53 - 69 cm (21 - 27 in)
Range: Circumpolar: N. America, N. Europe, N. Asia
Habitat: lakes, ponds, seas

غاز کانادایی ـ جغرافیای زیستگاه ۱۲ نژاد غاز کانادایی از یکدیگر متمایز است و زیستگاههای نواحی نیمه‌بیابانی متفاوت از زیستگاههای جنگل‌های بارانی معتدل و توندرای قطب شمال است. همچنین، اندازهٔ این‌نژادها تفاوت‌های زیادی با هم دارند. غاز کانادایی روزها از گیاهان علف‌زار و گیاهان آبزی تغذیه می‌کند. گونه‌ای مهاجر است و نسل‌های این پرنده به صورت متمادی در مسیرهای یکسانی می‌کوچند. غاز کانادایی، به‌ویژه مادهٔ این پرنده، تمایل دارد که به محل تولد خود بازگردد و آن‌جا زاد و ولد کند؛ به همین خاطر است که به سرعت گونه‌ها و نژادهای مختلف را پدید می‌آورند. پیوندهای خانوادگی این پرنده مستحکم است و با نمایش‌های خاصی حفظ می‌شوند. این پرنده در شیاری کم‌عمق در سطح زمین که درون آن با اجزای گیاهی و پَر نرم فرش شده است، نزدیک به ۵ تخم می‌گذارد. پرندهٔ ماده در حالی که جفتش در اطرافش برای حراست از او پرسه می‌زند، ۲۵ تا ۳۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

غاز کشکرک ـ گونه‌ای جالب و ظاهراً بدوی است و تنها مرغ آبی حقیقی است که فقط بخشی از پاهایش پره‌دار است. منقارش بلند و راست و سرش تا پشت چشم‌ها بدون پر است. ماده شبیه به نر اما کوچک‌تر است. منبع اصلی غذایی این پرنده مواد گیاهی است و برای یافتن غذا و دست‌یافتن به دانه‌ها، زمین را می‌کَنَد و می‌خراشد و علف‌های بلند را با پاهایش خم می‌کند. پرنده‌ای گروه‌زی است و در دسته‌هایی شامل چندین هزار پرنده حرکت می‌کند. معمولاً جفتش را تا پایان زندگی رها نمی‌کند، اما پرندهٔ نر ممکن است با دو ماده جفت شود. در لانه‌ای که از گیاهان له‌شده ساخته شده است، ۸ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌های یک دورهٔ جفت‌گیری حدود ۳۵ روز می‌خوابند و به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

غاز وحشی خاکستری ـ فراوان‌ترین غاز در اوراسیاست. پرندهٔ نر با سر درشت و جثهٔ قوی‌اش از ماده بزرگ‌تر است، اما از جهات دیگر به هم شبیه‌اند. هم در خشکی، هم در آب از اجزای گیاهی، مانند ریشه، برگ، گل و میوه، تغذیه می‌کند. لانه‌اش را از گیاهان و شاخه‌های کوچک، روی زمین یا نزدیک به درخت یا بوته‌ای میان نی‌زار می‌سازد. ۴ تا ۶ تخم می‌گذارد و ۲۸ روز روی آن‌ها می‌خوابد. غاز نر در محافظت از جوجه‌ها به ماده کمک می‌کند.

قوی توندرا ـ قوی سفید کوچک و قوی سوت‌زن را گاهی دو گونهٔ جدا از هم در نظر می‌گیرند، اما چنان به هم شبیه‌اند که امروزه آن‌ها را از یک گونه می‌دانند. هر دو در شمال محدودهٔ زندگی خود زاد و ولد می‌کنند و



لون گردن‌سرخ
Red-throated Loon
Gavia stellata

مسافت‌های طولانی را برای گذراندن زمستان به اروپا، چین، ژاپن و ایالات متحد می‌کوچند. ماده و نر به هم شبیه‌اند، اما گاهی ماده کوچک‌تر است. نوزادان‌شان پرهای مایل به خاکستری خال‌خالی دارند. این پرنده‌ها از گیاهان آبزیِ آب‌های کم عمق تغذیه می‌کنند. پیوند میان جفت‌ها محکم و با نمایش‌های دوسویه همراه است و استمرار می‌یابد. این پرنده ۳ تا ۵ تخمش را در آشیانه‌ای از جگن و خزه که درون آن با پرهای نرم پوشانده شده و معمولاً نزدیک به آب است، می‌گذارد و ۳۵ تا ۴۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها پس از گذشت ۸۰ روز از عمرشان مهاجرت طولانی خود را به سوی جنوب آغاز می‌کنند.

لون گردن‌سرخ ـ منقار این پرنده شبیه به منقار مرغ غواص گریب است و زمان جفت‌گیری، وصله‌ای مایل به قرمز روی گلویش نمایان می‌شود. در زمستان نیز روی پشتش خال‌های سفیدی نمایان می‌شود و سرش به رنگ خاکستری و سفید در می‌آید. همچون دیگر گونه‌های این تیره با قدرت پرواز می‌کند و چون از دیگر گونه‌ها کوچک‌تر است، آسان‌تر از آب به هوا برمی‌خیزد. پس از نمایش اظهار عشق که شامل فرو بردن منقار



قوی توندرا
Tundra Swan
Cygnus columbianus

غاز وحشی خاکستری
Graylag Goose
Anser anser

غاز کشکرک
Magpie Goose
Anseranas semipalmata

غاز کانادایی
Canada Goose
Branta canadensis

اردک‌ها و مرغان آبی

در آب و شیرجه‌زدن است، پرندهٔ ماده در توده‌ای از خزه یا گیاهان دیگر، درون حفره‌ای کم‌عمق ۱ تا ۳ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده ۲۴ تا ۲۹ روز روی تخم‌ها می‌خوابند و از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

مرغ جنگلی معمولی ـ مرغ آبی آشنایی است و از سازگارترین و موفق‌ترین اعضای تیرهٔ خود به شمار می‌رود. کم و بیش در هر گونه آب شیرین یا خشکی مجاور آن فراوان یافت می‌شود و به‌سرعت خود را با محیط‌های زیست آدمی، مانند پارک‌های شهری و مزارع، هماهنگ می‌کند. پرنده‌ای پر جنب و جوش است و نسبت به کلاغ زاغی و آبچلیک پنهان‌کاری کم‌تری دارد و در آب‌های باز و آزاد به‌آسانی شنا می‌کند. مواد گیاهی، مانند علف‌های هرز آبگیر، انواع توت و میوه‌های فروافتاده غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهد. با این همه، مقدار کمی نیز حشره می‌خورد. این پرنده در فصل جفت‌گیری از قلمروی خود دفاع می‌کند و نمایش‌های پیچیده‌ای را در آب و خشکی به اجرا می‌گذارد. هر دو پرندهٔ نر و ماده در ساخت لانه‌ای با نی خشک و گیاهان آبزی، میان نی‌زار یا درون بوته‌ای کنار آب، با هم همکاری می‌کنند. این پرنده در روزهای متوالی، ۵ تا ۱۱ تخم می‌گذارد و هم نر، هم ماده ۱۹ تا ۲۲ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. برخی جفت‌ها در فصل جفت‌گیری ممکن است نسل دومی را تولید کنند. گروه‌های ساکن مناطق شمالی در زمستان به سوی جنوب می‌کوچند.

مرغ دریایی معمولی ـ همچون بیش‌تر اردک‌ها لانه‌اش را با کرک‌های نرمی که از سینه‌اش می‌کَند، آستر می‌کند. کرک‌هایش به صورت خاصی گرم و نرم است و مدت‌هاست که انسان‌ها از آن‌ها استفاده می‌کنند. اردک ماده پرهای قهوه‌ای راه راه دارد و نر و ماده هر دو دارای غشایی به شکل Y در منقار خود هستند که تقریباً تا چشم‌هایشان امتداد دارد. این پرنده در فصل جفت‌گیری در سواحل فراوان یافت می‌شود و از نرم‌تنان، سخت‌پوستان، و موجودات کوچک دیگر تغذیه می‌کند. به صورت گروهی اقدام به لانه‌سازی می‌کنند، اما بر سر محل آشیانه با هم به نزاع بر می‌خیزند و هر جفت قلمروی خاص خود را در اختیار می‌گیرد. ماده به تنهایی روی تخم‌های هم‌زاد که شمارشان به ۵ عدد می‌رسد، مدت ۲۷ یا ۲۸ روز می‌خوابد و در این هنگام جفتش به همراه نرهای دیگر برای انجام پرریزی سالیانه، محل آشیانه را ترک می‌کنند.

مرغ شیرجه‌رو ـ این پرنده شبیه به سسک است و اندامی فشرده و پاهایی قوی و بلند و دمی کوتاه و چهارگوش دارد. همچون دیگر مرغ‌های شیرجه‌رو در جویبارهای کوهستانی فراوان یافت می‌شود. در آب راه رفته یا شیرجه می‌زند و زیر آب شنا می‌کند. حتی در بستر جویبار نیز راه می‌رود و برای شکار، دنبال حشرات و بی‌مهرگان، به‌ویژه لاروهای پرزدار می‌گردد. پرندهٔ ماده لانه‌ای حجیم و گنبدی‌شکل را با خزه و علف بر روی تخته سنگی داخل یک جویبار یا کنارهٔ جویبار، میان سنگ‌ها و ریشه‌های درختان می‌سازد و در ورودی‌اش را هم کنار لانه قرار می‌دهد. این پرنده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد و ۱۵ تا ۱۷ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

مرغابی بیل‌منقار شمالی ـ منقار کاردک مانند و مشخص این پرنده کاملاً سازگار برای تغذیه از موجودات ریز و شناور است. هنگام شنا کردن آب را به درون منقار می‌کشد و آب با گذشتن از میان پرزهای پوششی درون منقار تصفیه می‌شود و موجودات ریز پلانکتونی باقی می‌مانند. پر و بال ماده بیش‌تر قهوه‌ای و نسبت به نر تیره‌تر است، اما رنگ پرهای بالش سبز و آبی است. معمولاً در دسته‌های کوچک یا به صورت جفت‌جفت در بیش‌تر مواقع سال منزل عوض می‌کند حیوان ماده لانه‌ای درون نی‌زار می سازد، ۷ تا ۱۴ تخم می‌گذارد و ۲۳ تا ۲۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌اردک‌ها با منقارهای طبیعی متولد می‌شوند و منقار کفچه‌ای شکل‌شان در حین رشد کامل می‌شود.

مرغابی غواص سینه‌سرخ ـ اردکی ماهی‌خوار است. منقاری دندانه‌ای شکل و باریک و بلند دارد که برای گرفتن ماهی‌های زیر آب کاملاً مناسب است. این پرنده از سخت‌پوستان نیز تغذیه می‌کند. مراسم اظهار عشق پیچیده‌ای برگزار می‌کند؛ به این صورت که مرغابی نر، گردن خود را افراشته می‌کند، روی آب به سرعت می‌دود و مجموعه‌ای از حرکات، مانند آب نوشیدن، پر تمیز کردن و بال‌زدن را پیش از آمیزش به اجرا می‌گذارد. ماده ۹ یا ۱۰ تخم خود را در حفره یا شکافی می‌گذارد. نر در اوایل دورهٔ جوجه‌کشی جفتش را ترک می‌کند. هنگام تولد جوجه‌ها، چند پرندهٔ ماده جوجه‌هایشان را دور هم گرد می‌آورند و باهم از آن‌ها مواظبت می‌کنند.

مرغ جنگلی معمولی

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Rallidae: Rails
Size: 33 cm (13 in)
Range: Worldwide (not Australasia)
Habitat: swamps, marshes, ponds, slow rivers with cover on banks

مرغ دریایی معمولی

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 56 - 71 cm (22 - 28 in)
Range: Circumpolar (north)
Habitat: coasts, inland rivers and lakes

مرغ شیرجه‌رو

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cinclidae: Dippers
Size: 18 - 22 cm (7 - 8 1/2 in)
Range: Alaska, through N.W. America to Panama
Habitat: mountain streams

مرغابی بیل‌منقار شمالی

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 43 - 56 cm (17 - 22 in)
Range: Europe, Asia, N. America
Habitat: inland marshes, coastal waters

مرغابی غواص سینه‌سرخ

Order: Anseriformes: Ducks,Geese,Swans
Family: Anatidae: Ducks, Geese, Swans
Size: 48 - 66 cm (19 - 26 in)
Range: Holarctic
Habitat: coastal and inland waters



مرغ شیرجه‌رو
Dipper
Cinclus mexicanus



مرغ جنگلی معمولی
Common Moorhen
Gallinula chloropus

مرغ دریایی معمولی
Common Eider
Somateria mollissima

مرغابی غواص سینه‌سرخ
Red-breasted Merganser
Mergus serrator

مرغابی بیل‌منقار شمالی
Northern Shoveler
Anas clypeata



بادقپک خوراک‌آشیان
Edible-nest Swiftlet
Collocalia fuciphaga



بادقپک تاج‌دار
Crested Swift
Hemiprocne longipennis

بادقپک‌ها

بادقپک تاج‌دار ـ این پرنده روی شاخه‌های درختان و سیم‌های تلفن می‌نشیند و از آن‌جا برای شکار حشرات درحال پرواز به سوی پایین شیرجه می‌رود. نر و ماده به هم شبیه‌اند؛ تنها با این تفاوت که پشت چشم نر، لکه‌ای خرمایی رنگ دیده می‌شود که در پرندهٔ ماده سبز رنگ است. لانهٔ این پرنده ساختاری کوچک و استکان‌مانند دارد و از پوستهٔ درختان که به وسیلهٔ بزاق دهان به یکدیگر چسبیده‌اند، تشکیل شده و خود با بزاق دهان پرنده به شاخهٔ درختی متصل می‌شود. در لانه فقط جای ۱ تخم وجود دارد و هر دو پرنده به نوبت به پرهای سینهٔ خود باد می‌اندازند؛ چنان‌که پرها بتوانند روی تخم را بپوشانند و در این رهگذر، تخم را گرم نگاه می‌دارند. هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

بادقپک خوراک‌آشیان ـ این بادقپک یکی از دو گونه یا چند گونهٔ کولوکالیا است که تمامی آن‌ها را در جنوب شرقی آسیا و اقیانوس آرام می‌توان یافت. تمیز گذاشتن بین این پرندگان کار بسیار دشواری است، اما اکنون این امر با توجه به شیوهٔ لانه‌سازی و محل‌های زندگی و همچنین توانایی در تشخیص مسیر آن‌ها، با بهره‌گیری از انعکاس صدا، ممکن شده است. این پرندگان به صورت گروه‌هایی چند صدتایی در غارها لانه‌سازی می‌کنند. راه خود را در تاریکی با استفاده از قابلیت تشخیص پژواک صدا که پدیدهٔ بسیار نادری بین پرندگان است، می‌یابند. هنگام پرواز صدای تق و تق‌مانندی از خود درمی‌آورند و با بازتاب صدا که با فرکانس بالا به دیوارهای غار می‌خورد، مسیر خود را تعیین می‌کنند. این‌گونه پرندگان از بزاق دهان برای ساختن لانه و چسباندن آن بر دیوارهٔ غارها استفاده می‌کنند، اما لانهٔ این پرنده به طور کامل از بزاق خشک شده تشکیل می شود و در آن تعداد اندکی پر مشاهده می‌شود. احتمال می‌رود که وجود این پرها تصادفی باشد. همین لانه‌ها باعث شده است که نام خوراک‌آشیان به خود بگیرند، زیرا این لانه‌ها به تعداد فراوان جمع آوری می‌شود و از آن‌ها در پخت غذایی با نام سوپ خوراک‌آشیان استفاده می‌شود که غذاشناسان چینی آن را خوراکی خوشمزه و دل‌پذیر می‌دانند. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

بادقپک سپیدگلو ـ این پرنده می‌تواند با سرعتی معادل ۳۰۰ کیلومتر در ساعت پرواز کند که می‌توان او را سریع‌ترین پرندهٔ امریکای شمالی به شمار آورد. حشراتی مثل مگس، سوسک، زنبور عسل و زنبورهای



بادقپک سپیدگلو
White-throated Swift
Aeronautes saxatalis

بادقپک تاج‌دار

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Hemiprocnidae: Crested Swifts
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: India, S.E. Asia, Indonesia to Sulawesi
Habitat: forest edge, open woodland

بادقپک خوراک‌آشیان

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Apodidae: Swifts
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Andaman and Nicobar Islands, S.E. Asia, Philippines
Habitat: coasts, islands; feeds over forest and scrub

بادقپک سپیدگلو

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Apodidae: Swifts
Size: 15 - 18 cm (6 - 7 in)
Range: W. Canada and USA to Mexico and El Salvador
Habitat: vicinity of mountain and coastal cliffs, canyons, rugged foothills

بادقپک معمولی
Common Swift
Apus apus



بادقپک نخل
Palm Swift
Cypsiurus parvus

دم‌سوزنی قهوه‌ای
Brown Needletail
Chaetura gigantea

معمولی، مورچه‌های پردار و ملخ‌ها را در هنگام پرواز شکار می‌کند. در موقع پرواز جفت خود را پیدا می‌کند و در همین هنگام، در حالی که هر دو پرنده به هم چسبیده‌اند و در هوا غلت خوران به سوی پایین سقوط می‌کنند، عمل جفت‌گیری انجام می‌شود. گاهی این عمل در محل آشیانه صورت می‌گیرد. لانه‌اش در محل شکاف صخره‌ای ساحلی یا درز کنارهٔ یک کوه ساخته می‌شود. این لانه استکان‌شکل است و از پر و علف‌هایی که با بزاق دهان به هم چسبیده‌اند، تشکیل می‌شود. در ماه مه یا ژوئن ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند.

بادقپک معمولی ـ این گونهٔ معمولی، پرنده‌ای گروه‌زی است که تقریباً همیشه او را در آسمان می‌توان مشاهده کرد و بسیار به ندرت بر روی دیوارها، صخره‌ها یا ساختمان‌ها می‌نشیند. در حالی که صدای جیغ‌مانند و خشنی سر می‌دهد، در آسمان به دنبال حشرات هوازی پرواز می‌کند و در عین حال، چند بال سریع می‌زند و برای مدتی روی هوا می‌لغزد و این کار را به تناوب تکرار می‌کند. فصل جفت‌گیری این پرنده، اواسط ماه می آغاز می‌شود و زیر لبهٔ بام‌ها یا شکاف صخره‌ها لانه می‌کند. لانه‌اش استکان‌شکل و کم‌عمق است و از علف و پرهایی که با بزاق دهان به یکدیگر چسبیده‌اند، تشکیل می‌شود. پرندهٔ ماده در هر بار تخم‌گذاری، به طور معمول ۳ تخم می‌گذارد که فاصلهٔ زمانی بین گذاشتن دو تخم ۲ یا ۳ روز است و برای ۱۴ تا ۲۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند و گاهی اتفاق می‌افتد که برای چندین روز آن‌ها را ترک می‌کنند که در این صورت، جوجه‌ها از ذخیرهٔ چربی بدن خود استفاده می‌کنند و رشدشان کند می‌شود. اگر این دورهٔ گرسنگی باز هم ادامه یابد، دمای بدن جوجه ممکن است تا ۲۷/۵ درجهٔ سانتیگراد پایین بیاید و تا زمان دستیابی دوباره به غذا، در حالتی از رخوت و بی‌تحرکی فرو می‌رود، اما این حالت هیچ تأثیر بدی بر او نمی‌گذارد.

بادقپک نخل ـ پرنده‌ای است گروه‌زی که در دسته‌هایی به این سو و آن سو حرکت می‌کنند و از دمش که کشیدگی و بلندای نامعمولی دارد، باز شناخته می‌شود. هنگام غروب، درست زمانی که حشرات ازدحام می‌کنند، فعال می‌شود. محل لانه‌اش قسمت تحتانی فلاخن یک درخت نخل است و در فصل تولید مثل پرندهٔ نر و ماده با پر و بزاق دهان تشکی می‌سازند که آن را با بزاق به برگ نخل متصل می‌کنند و سپس تخم‌ها را که شمارشان ۱ یا ۲ تاست به وسیلهٔ بزاق به لانه می‌چسبانند. هر دو پرنده در حالی که وضعیتی عمودی به خود می‌گیرند و پنجه‌ها را در حاشیهٔ لانه قلاب می‌کنند، به نوبت روی تخم‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها بلافاصله پس از تولد، خود را با استفاده از پنجه‌هایشان به لانه می‌چسبانند و بدین صورت خود را روی آن‌ها نگاه می‌دارند و تا آماده شدن برای پرواز این حالت را حفظ می‌کنند.

دم‌سوزنی قهوه‌ای ـ یکی از سریع‌ترین پرندگان است و چنین گفته می‌شود که می‌تواند با سرعتی حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کیلومتر در ساعت پرواز کند. از حشرات تغذیه می‌کند و مانند بازها می‌تواند در هوا معلق و بدون حرکت بایستد و به دنبال طعمه بگردد. پرندهٔ ماده در لانه‌ای که روی زمین ساخته می‌شود، ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد.

بادقپک معمولی

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Apodidae: Swifts
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Breeds in Europe, east to China; N.W. Africa; winters in Africa
Habitat: over open country, fresh water, urban areas

بادقپک نخل

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Apodidae: Swifts
Size: 18 cm (7 in)
Range: W. Africa
Habitat: open country

دم‌سوزنی قهوه‌ای

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Apodidae: Swifts
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: India through S.E. Asia to the Philippines
Habitat: forest up to 1,800 m (6,000 ft)



باسترک‌ها و منقارطوطیان

ایلادوپسیس فلس‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Africa: S. Sudan, Zaire, east to Kenya
Habitat: forest, dense high bush

باسترک تاج‌زنگاری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 18 cm (7 in)
Range: Malaysian Peninsula, Sumatra, Borneo
Habitat: forest

باسترک چشم‌زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 18 cm (7 in)
Range: E. Pakistan, India through S.E. Asia (not Malaysian Peninsula) to S. China
Habitat: bamboo thickets, scrub, cultivated land

ایلادوپسیس فلس‌دار – این پرنده اغلب در کنار ایلادوپسیس سینه‌زرد و تی. روفیپنیس T.rufipennis که بسیار شبیه به او هستند، در بستر جنگل یا در بوته‌های زیر درختان جنگل‌های انبوه زندگی می‌کند. در مقایسه با اغلب باسترک‌ها، پرنده‌ای ساکت‌تر است و به صورت گروه‌های کوچک، در اطراف یا بر بستر جنگل، به جست‌وجوی سوسک‌ها، مورچه‌ها و دیگر حشرات می‌پردازد. پرندهٔ نر و ماده شبیه به هم‌اند و پرهای سینهٔ هر دو، زردرنگ است یا دارای لایه‌ای خاکستری‌رنگ است که ظاهری فلس‌مانند پدید آورده است. لانهٔ این پرنده فنجان‌شکل است و از برگ‌های خشک ساخته می‌شود و بین برگ‌های درختان یا روی کندهٔ درختی که با گیاهان دیگر پوشیده شده است، پنهان است. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

باسترک تاج‌زنگاری – این پرنده با تاج قهوه‌ای متمایل به سرخش و نیز پرهای سیاهی که بر پشت گردن دارد، شناخته می‌شود. بال و دمش، از بسیاری باسترک‌های دیگر بزرگ‌تر است. پرنده‌ای درختزی است که به ندرت به سطح زمین می‌آید، ولی روی درختچه‌های جنگلی و شاخه‌های زیرین درختان بلند بسیار دیده می‌شود. در همین محیط، به جست‌وجوی حشراتی مانند ملخ و سوسک‌های سیاه می‌پردازد. همچنین، از انواع دانه‌ها تغذیه می‌کند. لانهٔ فنجان‌شکل این پرنده، از شاخ و برگ درختان و ریشه‌های ریز گیاهان، شکل گرفته و با الیاف قارچی احاطه شده است که بر درخت کوچکی قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

باسترک چشم‌زرد – همان‌گونه که از اسم این پرنده برمی‌آید، چشم‌های زردرنگی دارد که حلقه‌ای از نقوش نارنجی‌رنگ، آن را احاطه کرده است. جفت‌جفت یا در گروه‌های کوچک، شاخ و برگ‌های زیر درختان را به امید یافتن حشره و نوزاد حشره‌ای جست‌وجو می‌کنند. بیش‌تر اوقات‌شان را در خفا به سر می‌برند، اما ممکن است در فواصل متعدد و کوتاه برای آوازخواندن یا قرار دادن خود در معرض آفتاب، به فضای باز بیایند. لانهٔ کوچک و جمع و جور این پرنده، از پوست درخت و علف ساخته شده است و با تار عنکبوت پوشانده می‌شود. همچنین، ممکن است شاخه‌ها یا علف‌های نرم نیز اطراف لانه را احاطه کند. معمولاً لانه، بالای سطح زمین و بر درخت یا بوته‌ای ساخته می‌شود؛ و نیز ممکن است به ساقهٔ علف ضخیمی بسته شود. پرندهٔ ماده ۵ تخم می‌گذارد.

باسترک شمشیری منقارمرجانی – نسبت به دیگر باسترک‌ها، از جثهٔ بزرگ‌تری برخوردار است و با لکه‌های سیاه رنگ روی صورت که در دو سوی خطوط ابروی سفیدش قرار دارد و با منقار سرخش، از دیگر باسترک‌ها متمایز می‌شود. در فوج‌های پر سر و صدا، حشرات و نوزاد حشرات را در سطح جنگل یا بین بوته‌های درهم‌تنیدهٔ زیر درختان جست‌وجو می‌کند. از نشیمنگاهی به نشیمنگاه دیگر می‌جهد و تا ناگزیر نباشد، پرواز نمی‌کند. لانهٔ گنبدی‌شکل این پرنده، بر سطح زمین یا روی بوته‌ای کم ارتفاع واقع شده است و از برگ نی‌های بامبو، علف‌ها و الیاف گیاهی شکل گرفته و با ساقهٔ گیاهان یا ساقهٔ درخت مو، به‌هم بافته شده است. اطراف لانه را هم سبزه‌های نرم و الیاف گیاهی فراگرفته است. پرندهٔ ماده ۲ تا ۵ تخم می‌گذارد.

باسترک قهوه‌ای
Brown Babbler
Turdoides plebejus

باسترک کاکل‌فندقی
Chestnut-capped Babbler
Timalia pileata

باسترک گردن‌سفید
White-necked Babbler
Stachyris leucotis

باسترک شمشیری منقارمرجانی

Order: Family Timaliinae Babblers
Family: Order Passeriformes Perching birds
Size: Size 24 cm (9 1/2 in)
Range: Range Himalayas, northern S.E. Asia to Thailand
Habitat: forest undergrowth

باسترک قهوه‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: Size 23 cm (9 in)
Range: Africa: Senegal, east to Sudan, Ethiopia and W. Kenya
Habitat: bush, savanna

باسترک کاکل‌فندقی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 18 cm (7 in)
Range: Nepal, S.E. Asia (not Malaysian Peninsula), Java
Habitat: bamboo thickets, forest, scrub

باسترک گردن‌سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 15 cm (6 in)
Range: Malaysian Peninsula, Sumatra, Borneo
Habitat: forest

باسترک کاکل‌فندقی ــ دسته‌های کوچکی از باسترک‌های کاکل‌فندقی، در عمقِ بوته‌های درهم فشرده به دنبال حشرات می‌گردند. بیش‌تر علاقه‌مندند که روی زمین حرکت کنند و در صورت احساس خطر، به سرعت پراکنده شده، دنبال پناه‌گاهی می‌گردند و به محض برطرف شدن خطر، دوباره گِرد هم می‌آیند. این نوع باسترک، با تاج قرمز مایل به قهوه‌ای، منقار سیاه و پرهای سپید روی پیشانی، گلو و سینه‌اش، از دیگران متمایز می‌شود. پرندهٔ ماده در لانه‌ای کروی که از برگ نی یا علف ساخته شده و با علف‌های نرم یا کرک پوشانده شده است، ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد. لانه‌اش معمولاً بر انبوهی از چوب‌های خیزرانی قرار می‌گیرد.

باسترک گردن‌سفید ــ مشخصهٔ متمایزکنندهٔ این پرنده، خطوط سفیدرنگ ابروی اوست که به ردیفی از خال‌های سفید پشت گردن، متصل می‌شود. نر و مادهٔ این پرندهٔ شبیه به هم‌اند. غالباً زمین‌زی است و زیر بوته‌های در هم فرو رفتهٔ زیر درختان جنگل یافت می‌شود. این پرنده خوب نمی‌تواند بپرد. از حشراتی همچون مگس‌ها و سوسک‌های سیاه تغذیه می‌کند. آشیانه‌ای مرتب و فنجان‌شکل دارد که از علف، ریشه و الیاف گیاهان ساخته می‌شود و لای شاخه‌های درخت یا بوته‌ای پر پشت قرار می‌گیرد. ظاهراً پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد، اما تاکنون شمار اندکی از آشیانه‌های این پرنده دیده شده است.

باسترک قهوه‌ای ــ هر دو حیوان نر و ماده، دارای پرهای قهوه‌ای مایل به خاکستری‌اند که بخش زیرین آن به رنگ روشن است و روی آن‌ها نقوش سفیدی پیداست. این پرنده‌ها فوج‌های پر سر و صدایی را تشکیل می‌دهند و هیاهوکنان از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر پرواز می‌کنند و صداهایی چون غان و غون اطفال انسان از خود تولید می‌کنند. این پرنده‌ها از حشرات و برخی میوه‌هایی که آن‌ها را از بین قسمت‌های زیرین بوته‌ها یا با خراشیدن زمین به دست می‌آورند، تغذیه می‌کنند. لانهٔ فنجان‌شکل این پرنده، با ریشه‌ها و مواد گیاهی نرم، پوشیده شده و میان بوته‌ای به هم فشرده و پر پشت واقع است. پرندهٔ ماده۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.



باسترک شمشیری منقارمرجانی
Coral-billed Scimitar-babbler
Pomatorhinus ferruginosus

حشرات، دانهٔ گیاهان و انواع توت، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند؛ اما از شهد گل‌ها و برخی خزندگان نیز به جای غذا استفاده می‌کند. این پرنده شکارش را با منقار قطعه قطعه می‌کند، اما اگر شکار بزرگ باشد، هنگام دریدن، آن را با پاهای خود نگه می‌دارد. به نظر می‌رسد توسکاهای خندان، مناطق با پوشش گیاهی انبوه را بر دیگر مناطق ترجیح می‌دهند. این پرنده با صداهایی پی در پی و کوتاه، با دیگر پرندگان گروه ارتباط برقرار می‌کند. این آوازها، شبیه به قد قد، در هم و بر هم و خنده‌مانند است. علت نام‌گذاری پرنده نیز همین صداهای خنده‌مانند اوست. آشیانهٔ پرنده در سطوح پایین بوته‌ها و درختها به خوبی پنهان است. فنجان‌شکل است و از علف، برگ بامبو، خزه و ریشهٔ گیاهان که به وسیلهٔ پیچک‌های تاک به هم بافته شده‌اند، ساخته شده و لایه‌ای از ریشه‌های ریزِ گیاهان آن را فراگرفته است. تخم‌های پرنده ۳ تا ۶ عدد است؛ ولی معمولاً ۴ تخم می‌گذارد که پرندهٔ نر و ماده ۱۴ روز آن‌ها را گرم نگه می‌دارند. کشف شده است که فاخته پر بلوطی تخم‌های خود را در لانهٔ این پرنده می‌گذارد و بدین صورت، بدون آن که پرنده متوجه باشد، فاخته، این باسترک را پدرخواندهٔ ناخواستهٔ جوجه‌های خود می‌کند.

چرخ‌ریسک ریش‌دار ـ چرخ‌ریسک ریش‌دار تنها پرنده از تیرهٔ باسترک‌هاست که در اروپا یافت می‌شود. دم درازی به پهنای قد خود دارد و منقارش از دیگر منقارطوطیان کوچک‌تر است. رنگ سر نوع نر آن به طور مشخص به خاکستری می‌زند؛ با نقش‌های سبیل مانندِ سیاهی روی آن، حال آن که رنگِ سر پرندهٔ ماده قهوه‌ای و عاری از این نقوش ویژهٔ سیاه رنگ است. پرندهٔ کوچکِ پر تحرکی که به چالاکی از بین ساقه‌های خیزرانی می‌گذرد، اغلب هنگام شکارِ حشرات پاهایش را بر دو ساقهٔ نی ستون می‌کند. برای کاویدن حشرات، ممکن است به سطح زمین نیز بیاید. در زمستان از دانه‌های گیاهان تغذیه می‌کند. گرچه به نظر می‌رسد که پرواز برای این نوع پرنده سخت است، فواصل زیادی را در هوا به گشت و گذار می‌پردازد. گروه‌هایی از این پرنده که ساکن شمال‌اند، ممکن است در زمستان مهاجرت کنند. پرندهٔ نر با بالا بردن پرهای سر و با دمیدن بر نقش‌های سبیل‌مانندِ روی آن و با پهن کردن و گستراندن دم علاقه‌اش را به جفتش نشان می‌دهد. لانه‌شان را از نی و ساقه‌های خیزران می‌سازند و اطرافش را با نی‌های شکوفه‌دار می‌پوشانند؛ لانه‌ای که میان نی‌ها و گیاهان آبزی پنهان است. پرندهٔ ماده ۵ تا ۷ تخم می‌گذارد که هر دو برای ۱۲ یا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها ۹ تا ۱۲ روز از سوی والدین‌شان تغذیه می‌شوند. آن‌ها ممکن است دو بار یا حتی بیش‌تر در یک فصل تخم‌گذاری کنند.



توکای خندان کاکل سفید
White-crested Laughingthrush
Garrulax leucolophus

توکا بلدرچین دارچینی ـ این پرنده، به تنهایی یا در دسته‌های کوچک، دزدانه از میان بوته‌ها و درختچه‌ها حرکت می‌کند و برای فرار از دست حیوانات شکارچی و گرمای شدید روز، به سوراخ‌های زیرزمینی پناه می‌برد. معمولاً وقتی حرارت هوا به حد مطلوبی می‌رسد، یا اوایل غروب، از حشرات و دانه‌های گیاهان تغذیه می‌کند. همچنین، ممکن است در محوطهٔ باز بیرون شهر، در ارتفاع پایین و با سر و صدای زیاد بال‌هایش، به شکار حشرات بپردازد. پرندهٔ ماده و نر در پرهایشان با هم تفاوت دارند. پرندهٔ ماده بدون نقش‌های سیاه‌رنگی است که مشخصهٔ پرندهٔ نر است. لانهٔ این پرنده در فرورفتگی‌هایِ کم عمق زمین یا زیر بوته‌ها یا شاخه‌های فروافتادهٔ درختی قرار گرفته است و از علف و ترکهٔ گیاهان ساخته شده و با پوست و برگ درختان احاطه شده است. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

توکای خندان کاکل سفید ـ از باسترک‌های نسبتاً درشت است؛ با کاکلی ایستاده و خطوط تیره بر گلو و خطوط قرمز بر بال‌هایش. این پرنده دارای نژادهای مختلفی است که تفاوت‌شان با یکدیگر جزئی است و تنها در قسمت‌های تیرهٔ پرهایشان ممکن است با هم اختلاف داشته باشند. مثل دیگر توسکاهای خندان، اجتماعی است و در گروه‌های کوچک حرکت می‌کند و زمین و بوته‌های زیر درختان جنگلی را جست‌وجو می‌کند.

توکا بلدرچین دارچینی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Orthonychinae: Quail Thrushes
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: Australia: drier areas, Western Australia to Queensland and Victoria
Habitat: semidesert, scrub

توکای خندان کاکل سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 30.5 cm (12 in)
Range: Himalayas, S.W. China, S.E. Asia, W. Sumatra
Habitat: forest

چرخ‌ریسک ریش‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Panurinae: Parrotbills
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Scattered locations in S. and central Europe, east across Russia and central Asia to Manchuria
Habitat: reedbeds, swamps, near lakes and streams



چرخ‌ریسک ریش‌دار
Bearded Tit
Panurus biarmicus

توکا بلدرچین دارچینی
Cinnamon Quail Thrush
Cinclosoma cinnamomeum

سسک باسترک بزرگ
Large Wren-babbler
Napothera macrodactyla

سسک باسترک بزرگ ـ پرنده‌ای است تپل و دم‌کوتاه با گلویی سفید و وصله‌های سفیدرنگی بین نوک و چشم‌هایش. نشانه‌هایی فلس‌مانند روی سینه و بخش‌های بالاتر بدنش دیده می‌شود. منقار این پرنده ضخیم است و پاهایش پهن و نیرومند. این باسترک بسیار کم‌یاب است و بین بوته‌های در هم تنیدهٔ زیر درختان جنگل زندگی می‌کند و غذای خود را که همان حشرات‌اند، بر روی زمین یا نزدیک سطح آن می‌یابد. روی بوته‌ها می‌نشیند و آواز می‌خواند. دربارهٔ چگونگی زندگی‌اش آگاهی چندانی در دست نیست، تنها گمان می‌رود که ۲ تخم می‌گذارد.

سسک چرخ‌ریسک ـ تنها گونهٔ این پرنده در زیرتیرهٔ اصلی باسترک‌ها، یعنی تیمالیناها و گاهی در زیرتیرهٔ خود قرار می‌گیرد. گمان بر این است که این پرنده به منقارطوطیان و باسترک‌ها منسوب است؛ از این‌رو، چگونگی طبقه‌بندی و نوع خویشاوندی این پرنده، بحث‌های زیادی را به خود اختصاص داده است. پرندهٔ کوچکِ گریزپا و کم‌تر شناخته‌شده‌ای است. همهٔ زندگی خود را در قلمروی انتخابی‌اش به سر می‌برد و به‌ندرت در فضای باز دشت‌ها پرواز می‌کند. اغلب تمام مدت سال را صرف دفاع از قلمروی خود می‌کند. جفت‌ها در زندگی همدم هم‌اند و با هم به جست‌وجوی شکار می‌روند و با هم بر می‌گردند. حشرات، عنکبوت‌ها و انواع توت، غذای اصلی این پرنده را تشکیل می‌دهند. جفت‌ها آشیانه‌ای فنجان‌شکل و مرتب از پوست درختان، علف و الیاف گیاهی می‌سازند و آن را با تارهای عنکبوت به هم می‌بندند. لانه‌شان معمولاً بالاتر از سطح زمین، بر یک بوته یا یک درخت کوچک، قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد، اما معمولاً شمار آن‌ها ۴ تاست. پرندهٔ ماده ۱۵ یا ۱۶ روز تخم‌ها را گرم نگاه می‌دارد، اگرچه گاهی نوبت پرندهٔ نر می‌شود که روی تخم‌ها بخوابد.

فولوتای گونه‌قهوه‌ای ـ پرنده‌ای نسبتاً ریز اندام و بی نقش و نگار، با پرهای قهوه‌ای مایل به زرد است. هم نر، هم مادهٔ این پرنده، پرهای خاکستری رنگی بالای سر دارند. در فوج‌های کوچک ۴ تا ۲۰تایی، بوته‌های در هم تنیدهٔ پایین درختان جنگلی را برای یافتن حشرات می‌کاوند. به ندرت به سطح زمین می‌آیند، اما ممکن است تا بلندترین نقطهٔ درختان بالا روند و در سایهٔ چترک شاخه‌ها فرو روند. این پرنده با دیگر پرندگان هم‌نوع، با آواز، ارتباط برقرار می‌کند و در برابر هرگونه خطری حساس است. لانه‌اش را بر شاخهٔ درخت یا بوته‌ای، چند متر بالاتر از سطح زمین، یا به صورت معلق بین شاخ و برگ درختان می‌سازد. لانه‌اش فنجان‌شکل است و از خزه و برگ‌های فرو ریختهٔ درختان ساخته شده است که آن را با توده‌هایی از خزه و سرخس نرم می‌پوشاند. پرندهٔ ماده معمولاً ۲ تخم می‌گذارد که هم نر، هم ماده از آن‌ها، مراقبت می‌کنند.

کاکل‌سیاه بوته‌زار ـ گونه‌ای نادر از باسترک‌هاست که کم‌تر شناخته شده است. نسبت به بیش‌تر پرندگان هم‌خانواده‌اش ساکت‌تر است و کم‌تر جلب توجه می‌کند. تک تک یا جفت‌جفت، به جست و جوی توت و دیگر میوه‌هایی می‌پردازد که معمولاً آن‌ها را بین بوته‌های در هم فشردهٔ سطح زمین می‌یابد. هم نر، هم مادهٔ این پرنده، نشان اختصاصی سیاهی روی سرش دارد و بقیهٔ پرهایش قهوه‌ای و خاکستری است. لانهٔ مرتب و فنجان‌شکلی دارد که از ترکهٔ درختان و خزه ساخته شده است و با ریشه‌های کوچک گیاهان پوشانده شده و معمولاً نزدیک به سطح زمین، داخل بوته‌ای، قرار گرفته است. شمار تخم‌های پرندهٔ ماده ۲ تا ۲ است.

سسک باسترک بزرگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 19 cm (7 1/2 in)
Range: Malaysian Peninsula, Sumatra, Java
Habitat: lowland forest

سسک چرخ‌ریسک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 15 - 17 cm (6 - 6 3/4 in)
Range: USA: Pacific coast, Oregon to California, Mexico: coast of Baja California
Habitat: scrub, chaparral

فولوتای‌گونه‌قهوه‌ای

Order: Passeriformes Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 15 cm (6 in)
Range: India to S.W. China, S.E. Asia
Habitat: forest, scrub, bamboo scrub

کاکل‌سیاه بوته‌زار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 16.5 - 18 cm (6 1/2 - 7 in)
Range: South Africa: E. Cape Province, Natal, N.E. Transvaal
Habitat: damp forest



سسک چرخ‌ریسک
Wrentit
Chamaea fasciata

فولوتای‌گونه‌قهوه‌ای
Brown-cheeked Fulvetta
Alcippe poioicephala

کاکل‌سیاه بوته‌زار
Bush Blackcap
Lioptilus nigricapillus



لیوتریکس نوک‌قرمز
Red-billed Leiothrix
Leiothrix lutea

مایزورنس دم‌آتشین
Fire-tailed Myzornis
Myzornis pyrrhoura

لیوتریکس نوک‌قرمز ـ جنس نر این پرنده بسیار زیبا و جذاب است؛ با منقاری قرمز متمایل به نارنجی که در زمستان انتهای آن سیاه‌رنگ می‌شود و پرهایی به رنگ زرد روشن و نارنجی بر گلو، سینه و بال‌هایش دیده می‌شود. پرهای پرندهٔ ماده، کدرتر و سینه و گلویش کم‌رنگ‌تر است و روی بال‌هایش اثری از پرهای روشنی که در جنس نر مشاهده می‌شود، به چشم نمی‌خورد. این پرنده در جنگل‌های مختلف زندگی می‌کند و بین بوته‌های زیر درختان به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد. پرنده‌ای است سر زنده و اجتماعی که مگر در فصل جفت‌گیری که تشکیل جفت می‌دهد، معمولاً به صورت دسته‌های کوچک چندتایی یافت می‌شود. پرندهٔ نر بر بوته‌ای می‌نشیند و در حالی که برای جذب پرندهٔ ماده، باد در پرهای خود می‌اندازد، آواز بسیار زیبا و دل‌ربایی سر می‌دهد. لانهٔ این پرنده فنجان‌شکل است و از برگ درختان، خزه و گل‌سنگ، ساخته می‌شود. لانه ممکن است تنها از خزه یا از برگ نی‌بامبو ساخته شود؛ بسته به این که کدام یک از این مواد گیاهی، در اختیار پرنده باشد. اطراف لانه را تارهای نازکی از مواد قارچی در احاطهٔ خود دارد. معمولاً لانه به طرز بارزی، بر شاخهٔ افقی و چند ترکه‌ای ساخته می‌شود، یا بین ترکه‌های شاخه‌ای عمودی قرار می‌گیرد، یا به تنه و شاخ و برگ درختان متصل می‌شود. پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد و معمولاً تعداد دفعات تولید مثل، در هر فصل، از یک بار افزون نمی شود. لیوتریکس، پرندهٔ خانگی آشنایی است که با نام سینه‌سرخ پکنی نیز شناخته می‌شود.

مایزورنس دم‌آتشین ـ پرنده‌ای کوچک و بسیار زیباست. پرهایش عمدتاً سبزرنگ است با نشان‌های سیاه، سفید و قرمز. پرندهٔ ماده شباهت زیادی به پرندهٔ نر دارد، با این تفاوت که پرهای قرمز رنگش، تیره‌تر و گلو و شکمش، قهوه‌ای مایل به زرد است. معمولاً در مناطق جنگلی با ارتفاع بیش از ۱۸۰۰ متر مشاهده می‌شود. به تنهایی یا در گروه‌های ۳ یا ۴ تایی زندگی می‌کند که گاهی ممکن است به گروه‌های درهم آمیختهٔ دیگر باسترک‌ها و پرندگان آوازخوان بپیوندد. بیش‌تر از هر پرنده‌ای خود را با شیوه‌های تغذیه وفق می‌دهد. همچون دیگر باسترک‌ها، گل‌ها و برگ‌های درختان را برای شکار حشرات و عنکبوت‌ها جست‌وجو می‌کند. همچنین، می‌تواند از تنهٔ پر از خزهٔ درختان بالا بدود و غذای خود را بیابد، یا مانند مرغان عسل‌خوار، در مقابل گل‌ها، در حالی که ثابت است، بال بزند. با استفاده از زبان زبرش، گل‌های روی درختچه‌ها و بوته‌هایی چون خرزهرهٔ هندی را برای یافتن شهد جست‌وجو می‌کند. از شیرهٔ درختان نیز تغذیه می‌کند. از عادات تولید مثل این پرنده که تنها نمایندهٔ جنس خود است، آگاهی بسیار اندکی در دست است. تنها لانه‌ای که از این پرنده یافت شده است، درون جنگلی انبوه و پر از خزه قرار داشت و در آن یک جفت پرندهٔ نر و ماده در حال غذا دادن به جوجه‌هایشان مشاهده شده‌اند.



مرغ کوهی تاس گینه‌ای
Guinea Bare-headed Rockfowl
Picathartes gymnocephalus

مرغ کوهی تاس گینه‌ای ـ وجه مشخصهٔ این پرنده، سری خالی از پر و زرد رنگ اوست که دو لکهٔ سیاه هم بر پشت آن قرار گرفته است. پرندهٔ نر و ماده، هر دو دارای پرهای خاکستری و سفید، با پاها و ران‌هایی قوی و نیرومند هستند. بیش‌تر زندگی این پرنده روی زمین سپری می‌شود؛ جایی‌که با جست و خیزهای دل‌پذیر خود، به جست‌وجوی حشرات، حلزون‌ها، سخت‌پوستان و قورباغه‌های کوچک می‌پردازد. به دلیل پاک‌سازی جنگل‌ها و نیز دربی تقاضای باغوحش‌ها و مجموعه‌داران خصوصی، گونه‌های آن کم‌یاب شده است، اما در کشور غنا، از سوی قانون حفاظت شده است. معمولاً به صورت جمعی در غارها آشیانه

می‌کند. لانه‌اش که از گِل و الیاف گیاهی ساخته شده، به دیواره‌های غار متصل است. عادت زندگی گروهی این پرنده و آن هم در مکان‌هایی که به راحتی شناسایی می‌شود، باعث شده که این پرنده به شکار آسانی برای مجموعه‌داران تبدیل شود. هم پرندهٔ نر، هم ماده بر ۲ تخم خود ۲۱ روز می‌خوابند، سپس جوجه‌هایشان را با حشرات می‌پرورانند.

منقار طوطی سینه خال‌دار – این پرنده را می‌توان از منقار زرد و طوطی‌مانند و پرهای قهوه‌ای متمایل به سرخی که روی سرش قرار گرفته است و نقش و نگارهای نوک‌پیکانی و تیره‌رنگی که بر گلو و سینه‌اش دیده می‌شود، بازشناخت. پرندهٔ نر و ماده شبیه به هم هستند و در دسته‌هایی پرهیاهو، گیاهان و بوته‌های انبوه را برای یافتن حشرات، دانهٔ گیاهان و انواع توت، جست‌وجو می‌کنند. لانهٔ فنجان‌شکل این پرنده، روی زمین و از برگ نی‌بامبو و علف‌هایی که با تار عنکبوت احاطه شده، ساخته شده است. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

ویپ برد شرقی – پرهای این پرنده بیش‌تر، سیاه‌رنگ است که در قسمت‌هایی به سفیدی می‌زند. ویپ برد شرقی دارای دمی پهن و دراز است و نر و مادهٔ آن کاملاً شبیه به هم هستند. روی زمین یا جایی نزدیک به سطح زمین زندگی می‌کند؛ ولی غالباً بین بوته‌های انبوه زیر درختان جنگلی به سر می‌برد و لابه‌لای برگ‌های پوسیدهٔ درختان به جست‌وجوی حشرات، نوزاد حشرات و عنکبوت‌ها می‌پردازد. پرندهٔ پر جست و خیزی است، به سرعت می‌دود و می‌تواند از شاخ و برگ درختچه‌ها بالا رود. به ندرت و آن هم برای مسافت‌های کوتاه، پرواز می‌کند. آشیانه‌اش از شاخ و برگ درختان و ریشه‌های گیاهان، نزدیک به سطح زمین و میان بوته‌های درهم تنیده، ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

یوهینای سینه راه راه – باسترکی است کوچک و متمایز از دیگر باسترک‌ها، با کاکلی برجسته، نوارهایی تیره‌رنگ بر گلو، و نواری به رنگ نارنجی متمایل به قرمز روی بال‌ها. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند. گروه‌های کوچکی از این پرندهٔ ریزجثه و پرتحرک، درختان را برای یافتن حشراتی مانند سوسک‌ها و زنبورها جست‌وجو می‌کنند و گاهی با دسته‌هایی شامل دیگر باسترک‌ها درهم می‌آمیزند. این پرنده، از شیرهٔ گل‌ها و دانهٔ گیاهان نیز تغذیه می‌کند. هنگام پرواز از گلی به گل دیگر، کاکلش به گردهٔ گل‌ها آغشته می‌شود. در مورد عادات تولید مثل این پرنده آگاهی اندکی در دست است، اما آشیانه‌اش را از خزه و ریشهٔ گیاهان می‌سازد. گویا پرندهٔ ماده ۴ تخم می‌گذارد.

لیوتریکس نوک‌قرمز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 15 cm (6 in)
Range: Himalayas, mountain areas of northern S.E. Asia and S. China; introduced in Hawaii
Habitat: forest undergrowth, scrub, grass

مایزورنس دم‌آتشین

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Himalayas from Nepal to Burma; S.W. China
Habitat: bush, forest

مرغ کوهی تاس گینه‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Picathartinae: Bare-headed Rockfowl
Size: 38 - 41 cm (15 - 16 in)
Range: W. Africa: Guinea and Sierra Leone to Togo
Habitat: forest

منقار طوطی سینه خال‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Panurinae: Parrotbills
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: N.E. India (Assam), S.W. China, northern S.E. Asia
Habitat: scrub, grass, bamboo clumps

ویپ برد شرقی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Orthonychinae: Quail Thrushes
Size: 25 - 28 cm (9 3/4 - 11 in)
Range: Australia: Queensland to Victoria
Habitat: thickets in or near forest

یوهینای سینه راه راه

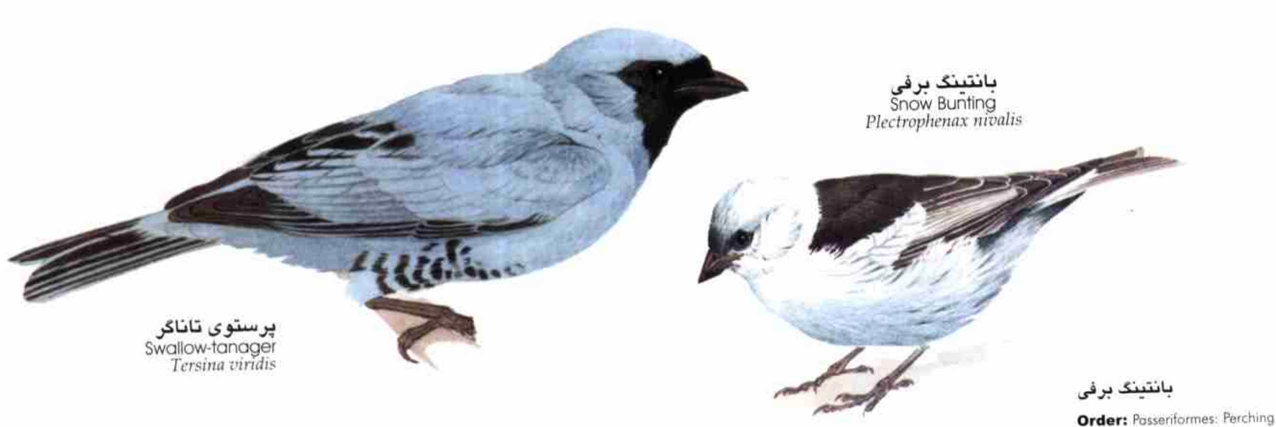
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Timaliinae: Babblers
Size: 15 cm (6 in)
Range: Himalayas to northern S.E. Asia and W. China
Habitat: forest



منقار طوطی سینه خال‌دار
Spot-breasted Parrotbill
Paradoxornis guttaticollis

یوهینای سینه راه راه
Stripe-throated Yuhina
Yuhina gularis

ویپ برد شرقی
Eastern Whipbird
Psophodes olivaceus



بانتینگ‌ها

بانتینگ برفی – در فصل جفت‌گیری، بال و پر پرندهٔ نر، به استثنای پشت، دم میانی و پرهای سیاه بال اصلی‌اش، تقریباً به رنگ سفید خالص است. در زمستان خال‌هایی به رنگ قهوه‌ای سوخته روی بال و پر سفید پرندهٔ نر آشکار می‌شود. سر و پشت ماده در تابستان، قهوه‌ای خاکستری است که در زمستان رنگ و رو رفته‌تر و مات‌تر می‌شود. این پرنده با دویدن و جست و خیز فراوان، بیش‌تر وقت خود را به خوردن دانه‌ها و حشرات روی زمین سپری می‌کند. لانه‌اش از علف خشک، خزه و گل‌سنگ، ساخته شده و بین سنگ‌ها استتار می‌شود. پرندهٔ ماده ۴ تا ۶ تخم می‌گذارد و ۱۰ تا ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد. در دورهٔ تخم‌نشینی، پرندهٔ نر او را تغذیه می‌کند و سپس در غذا دادن جوجه‌ها به او کمک می‌کند.

بانتینگ نی‌زار – پرندهٔ نر آن از روی سر و گلوی سیاه‌رنگ و طوق سفیدش شناخته می‌شود، در حالی که ماده، سری زرد مایل به قهوه‌ای همراه با خطوط سبیل سیاه و سفیدِ چشم‌گیر و مشخصی دارد. روی گیاهان کوتاه و ساقه‌های نی به کندوکاو می‌پردازد، بر زمین به چابکی به اطراف جست و خیز می‌کند و به جست‌وجوی غذاهایی، همچون دانهٔ گیاهان باتلاق، علف‌ها و غلات می‌پردازد. در بهار و تابستان از حشرات و کرمینه‌ها نیز تغذیه می‌کند. ماده لانه‌ای بر زمین یا درون گیاهان کوتاه قد می‌سازد و ۴ یا ۵ تخم در آن می‌گذارد. وظیفهٔ خوابیدن بر تخم‌ها بر عهدهٔ پرندهٔ ماده است، اما پرندهٔ نر در غذا دادن به جوجه‌ها کمکش می‌کند.

پرستوی تاناگر – مگر در فصل جفت‌گیری، پرنده‌ای گروه‌زی است که به صورت جفت‌جفت یا فوج‌های کوچک حرکت می‌کند. این پرنده در همهٔ سطوح از زمین گرفته تا بالاترین شاخه‌ها، پرسه می‌زند و به خوردن میوه‌ها و صید حشرات مشغول می‌شود. نر و ماده، هر دو، جالب و دیدنی‌اند. رنگ پرهای سیاه عمدتاً سیاه و فیروزه‌ای است. ماده پرهای سبز روشنی دارد؛ با صورت و گلویی مایل به قهوه‌ای و آثاری از لکه‌های زرد در پهلوها. پرندهٔ نر قلمروی جفت‌گیری را مشخص کرده، از آن دفاع می‌کند. ماده، لانهٔ فنجان‌شکلش را در شکاف دیواری یا در انتهای سوراخی که خود در ساحل رودخانه‌ای حفر می‌کند، می‌سازد. پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد و۱۴ تا ۱۷ روز روی آن‌ها می‌خوابد. این پرنده در برخی از قسمت‌های کوهستانی گسترهٔ زیستگاهی خود زاد و ولد می‌کند و پس از آن به سوی سرزمین‌های پست، سرازیر می‌شود و بقیهٔ سال را آن جا می‌گذراند.

جونکوی چشم سیاه – چهار زیرگونه از این پرنده یافت می‌شود که تفاوت‌های قابل توجهی با هم دارند. زیرگونه‌ای که در این جا به آن می‌پردازیم، زیر گونهٔ J . h. insularis است. تمام پرنده‌های مادهٔ این نژاد نسبت به پرندهٔ نرکم‌تر رنگارنگ‌اند. این جونکو پرنده‌ای کوچک و پرجنب و جوش است که غالباً غذایش را روی زمین می‌یابد. در زمستان از دانه‌ها و در تابستان از حشرات و عنکبوت‌ها و نیز توت و دانه تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر قلمرویی را معین می‌کند و جفتش روی زمین و در نزدیکی گیاهان و ریشه‌های درختان، یا در حفاظ ساحل رودخانه، یا روی ستیغی سنگی لانه‌ای می‌سازد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد و

بانتینگ برفی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Breeds in Iceland, Scandinavia, N. Scotland, Arctic and subarctic Asia, N. America; winters south of breeding range
Habitat: open stony country, tundra, mountains; winters also on coasts and open country

بانتینگ نی‌زار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 15 cm (6 in)
Range: Europe, N. Africa, central and N. Asia
Habitat: reedbeds, swamps; in winter, farmland and open country

پرستوی تاناگر

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tersininae: Swallow-tanager
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: E. Panama to Bolivia, Paraguay, N.E. Argentina, S.E. Brazil
Habitat: open forest, clearings, parks

جونکوی چشم سیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 13 - 16 cm (5 - 6 1/4 in)
Range: N. America: Alaska, east to Newfoundland, south through Canada and USA to Mexico
Habitat: clearings, woodland edge, roadsides, parks, gardens







دانه‌خوار گونه‌گون

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 11.5 cm (4 1/2 in)
Range: Central and South America: Mexico to Peru and Brazil
Habitat: forest, grassland, parks, gardens

سالتاتور گلو زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cardinalinae: Cardinals and Grosbeaks
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Mexico; Central and South America: Panama to Brazil
Habitat: forest edge, tangled secondary growth, plantations

سیاه‌سر

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cardinalinae: Cardinals and Grosbeaks
Size: 15 - 18 cm (6-7 in)
Range: USA: Great Lakes, south through Midwest to Gulf States; winters from Mexico to northern South America
Habitat: grassland, grain and alfalfa fields

سهرهٔ آوازخوان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 10 cm (4 in)
Range: Galapagos Islands
Habitat: humid to dry zones

همه، سینه‌اش مایل به زرد است و وصله‌های بلوطی رنگی روی بال‌هایش دیده می‌شود. غالباًروی زمین و از دانهٔ علف‌های هرز، غلات، عنکبوت‌ها و از حشراتی مانند جیرجیرک و ملخ تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر از نشیمنگاهی قابل رؤیت، و با خواندن آواز، قلمروی لانه‌سازی خود را معین می‌کند. لانهٔ فنجان‌شکلش را که از ساقهٔ علف‌های هرز، گیاهان و شاخ و برگ ساخته می‌شود، اغلب در پناه ساقه‌های یونجه و مزارع گندم و جو و مانند این‌ها و درون درخت یا بوته‌ای قرار می‌دهد. ماده معمولاً ۴ تخم می‌گذارد و ۱۲ یا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد. معمولاً هر سال دو نسل از جوجه‌های همزاد تولید می‌شوند.

سهرهٔ آوازخوان ـ پرجنب‌وجوش‌ترین و چالاک‌ترین پرنده در میان همهٔ سهره‌های نوع داروین است. بین گیاهان به جست‌وجوی حشرات و عنکبوت‌ها به پرواز درمی‌آید و حرکات نمایشی ماهرانه‌ای به اجرا می‌گذارد. منقارش مثل منقار پرندگان آوازخوان باریک و نوک‌تیز است و دقیقاً مثل مرغ آوازخوان، غذایش را از میان شاخ و برگ‌ها برمی‌دارد. برخی از نرها لکه‌های نارنجی رنگی در ناحیه گلو دارند، اما از جهات دیگر نر و ماده کاملاً به هم شبیه‌اند. پرندهٔ نر برای خود قلمرویی را برمی‌گزیند و میان درختچه‌ها چند لانه می‌سازد تا پرندهٔ ماده یکی از آن‌ها را انتخاب کند. پرندهٔ ماده ۲ تا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۲ روز بعد جوجه‌ها سر از تخم در می‌آورند.

۱۱ یا ۱۲ روز روی آن‌ها می‌خوابد. معمولاً دو نسل از جوجه‌های همزاد تولید می‌شود. گروه‌های ساکن شمالی‌ترین مناطق، در زمستان به جنوب ایالات متحد مهاجرت می‌کنند.

دانه‌خوار گونه‌گون ـ دسته‌های کوچکی از این پرنده در حالی که روی ساقه‌های گیاهان و علف‌های هرز، یا روی بوته‌ها و درختچه‌ها می‌نشیند، به گونه‌های دانه‌خوار دیگر می‌پیوندند. این پرنده با بر هم زدن سریع بال‌ها، اقدام به پروازهای کوتاه در فضای باز می‌کند. از دانه‌های علف و حشرات تغذیه می‌کند و در استفاده از درختان میوه‌دار دم‌گربه‌ای سسروپیا با بسیاری از پرندگان دیگر سهیم است. پر و بال پرندگان نر ممکن است با هم تفاوت داشته باشد، اما معمولاً سیاه و سفیدند. رنگ پر و بال ماده‌ها قهوه‌ای زیتونی و قسمت تحتانی شکم‌شان سفید نخودی است. پرندهٔ ماده لانه‌اش را با استفاده از ریشه‌های کوچک و الیاف می‌سازد و آن را با تارهای عنکبوت به شاخه‌ای متصل می‌کند. این پرنده معمولاً ۲ تخم گذاشته و ۱۲ یا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد. والدین از طریق انتقال غذا از معده‌شان جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند. دست کم دو نسل از جوجه‌های همزاد هر سال تولید می‌شوند.

سالتاتور گلو زرد ـ پرنده‌ای است با دم دراز و منقار کلفت که از روی وصلهٔ زرد رنگ مایل به قهوه‌ای زیر گلویش که دارای حاشیه‌ای سیاه است، بازشناخته می‌شود. نر و مادهٔ آن شبیه به هم‌اند و به صورت جفت‌جفت یا فوج‌های کوچک، روی درختان، دنبال غذا می‌گردد. غذایش را توت‌هایی از نوع توت‌های دم‌گربه‌ای تشکیل می‌دهد. پرندهٔ ماده لانهٔ حجیمی را روی درخت یا بوته‌ای نزدیک به سطح زمین می‌سازد. پرندهٔ نر کنار جفتش می‌ماند و آواز می‌خواند و گاهی هم جفتش را تغذیه می‌کند. ماده روی ۲ تخمش ۱۳ یا ۱۴ روز می‌خوابد و پس از این که جوجه‌ها سر از تخم در می‌آورند، هر دو پرنده به تغذیه آن‌ها می‌پردازند. دو نسل از جوجه‌های همزاد یا بیش‌تر ممکن است تولید شوند.

سیاه‌سر ـ نام معمول این پرنده از آواز پیوسته تکرار شونده‌اش (دیک - دیکسیسیل) گرفته شده است. پرندهٔ نر با نوک درشت، سینهٔ زرد رنگ و پیش بند سیاه و وصله‌های بلوطی رنگ بال‌هایش شناخته می‌شود. پرندهٔ ماده شبیه به گنجشک است و پرهایی راه راه دارد، با این



سهرهٔ اروپایی
Yellowhammer
Emberiza citrinella

سهرهٔ بوته‌ای پشت سفید
White-napped Brush Finch
Atlapetes albinucha

سهرهٔ الوان
Painted Bunting
Passerina ciris

سهرهٔ اروپایی ـ اغلب غذایش را بر سطح زمین به دست می‌آورد. از دانه‌ها، غلات، هسته‌ها، برگ‌ها، حشرات و برخی بی‌مهرگان تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر از سر زرد و کفل بلوطی رنگش شناخته می‌شود. پرندهٔ ماده تیره‌تر است و پرهای زردرنگ کم‌تری دارد. پس از تعقیب و گریز نمایش جفت‌یابی، روی زمین یا نزدیکی سطح آن، آشیانه‌ای زیر بوته یا پرچینی می‌سازد. پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و اغلب به تنهایی، ۱۳ یا ۱۴ روز، روی آن‌ها می‌خوابد. هر سال ۲ یا ۳ نسل جوجهٔ همزاد متولد می‌شوند.

سهرهٔ الوان ـ این پرنده بسیار رنگارنگ است و پرندهٔ نر آن، کاملاً خودش را با جنگل‌های استوایی تطبیق می‌دهد. رنگ ماده، سبز مایل به زرد روشن است. از انواع دانه‌ها، همچون گندم و ذرت و جو تغذیه می‌کند. همچنین، حشراتی مثل عنکبوت، ملخ، کرم پروانه و مگس را هم می‌خورد. پرندهٔ نر به‌شدت قلمرودار است و با مزاحمان به شدت مبارزه می‌کند. لانهٔ فنجان‌شکل این پرنده از علف، ساقه‌ها و برگ‌ها، داخل بوته یا درختی کوتاه، یا درخت مو، در فاصلهٔ ۱ متری یا بیش‌تر از سطح زمین ساخته می‌شود. ماده ۱۱ یا ۱۲ روز روی ۳ یا ۴ تخم خود می‌خوابد.

سهرهٔ بوته‌ای پشت سفید ـ نر و مادهٔ این پرنده کاملاً شبیه به هم به نظر می‌رسند، اما سر سیاه و سفیدشان آن‌ها را از یکدیگر متمایز می‌کند. اصولاً پرندگانی خاک‌زی‌اند که بر سطح زمین به این سو و آن سو می‌پرند و روی ساقه‌ها و شاخه‌های کم ارتفاع جست و خیز می‌کنند. این پرنده بین فضولات جنگل با حرکات سریع منقارش برگ‌ها را کنار می‌زند و دنبال دانهٔ علف‌ها و حشرات می‌گردد. پرندهٔ ماده روی بوته‌ای کوتاه، لانه‌ای پوشیده از علف می‌سازد و ۲ عدد تخم می‌گذارد.

سهرهٔ پهلو سرخ ـ این پرنده از روی بال و پر سیاه و سفید و وصله‌های سرخ مایل به قهوه‌ای دو پهلویش شناخته می‌شود. طرح بال و پر ماده شبیه به نر است؛ با این تفاوت که قسمت‌هایی که در پرندهٔ نر سیاه است، در پرندهٔ ماده قهوه‌ای است. هر دو چشم‌های قرمزی دارند. این پرنده روی زمین و لابه‌لای گیاهان به جست‌وجوی طعمه‌های مختلفی، مانند حشرات، کرم پروانه‌ها، سوسک‌ها، مورچه‌ها ،حلزون‌ها، مارمولک‌های کوچک، مارها، سمندرها، عنکبوت‌ها، هزار پاها، و دانه و توت می‌پردازد. پرندهٔ نر برای جلب توجه ماده، او را دنبال می‌کند و دم خود را از هم باز می‌کند تا نقش‌های سفید رنگ آن نمایان شود، آن‌گاه روی بوته یا شاخهٔ درختی می‌نشیند و از آن‌جا برای پرندهٔ ماده آواز می‌خواند. ماده، با خرده‌های علف، ریشه‌های کوچک، برگ‌ها، باریکهٔ پوست درخت‌ها و شاخه‌های کوچک، لانه‌ای را بر زمین یا در نزدیکی‌های آن می‌سازد. ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و ۱۲ یا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها ۱۲یا ۱۳ روز پس از تولد آشیانه را رها می‌کنند. ممکن است نسل دومی از جوجه‌های همزاد تولید شوند. این پرنده در زمستان از زیستگاه‌های شمالی و مناطق کوهستانی به سوی جنوب مهاجرت می‌کند.

سهرهٔ اروپایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Europe, W. Asia to Urals
Habitat: grassland, farmland, open country with bush and scrub

سهرهٔ الوان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cardinalinae: Cardinals and Grosbeaks
Size: 13 - 14 cm (5 - 5 1/2 in)
Range: S. USA, Mexico; winters from gulf states to Central America
Habitat: woodland edge, thickets beside streams, gardens, roads

سهرهٔ بوته‌ای پشت سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 18 cm (7 in)
Range: Mexico, through Central America to Colombia
Habitat: forest edge, scrub

سهرهٔ پهلو سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 18 - 22 cm (7 - 8 1/2 in)
Range: S. Canada, USA, Mexico, Guatemala
Habitat: forest edge, woodland, parks, gardens

سهرهٔ زرد علف‌زار ـ این پرنده عمدتاً روی زمین سکونت دارد و به جای دویدن، جست و خیز می‌کند. گاهی روی شاخه های پایینی درختان و درختچه‌ها می‌نشیند و نیز در فضای باز دشت‌ها پرواز می‌کند. غذایش را دانهٔ گیاهان گوناگون تشکیل می‌دهد. در شیلی و آرژانتین از پرجمعیت‌ترین پرندگان کوچک است. در بهار و زمستان، گروه‌های بزرگی از این پرنده گرد می‌آیند و آوازخوانی می‌کنند. بال و پر ماده در مقایسه با نر تیره‌تر است و قسمت‌های بالایی بدن ماده، ته رنگی قهوه‌ای دارد و قسمت‌های زیرین بدنش هم خاکستری کم‌رنگ است که رویش را لایهٔ نازکی از رنگ زرد پوشانده است. پرندهٔ نر با پرواز و آوازی نمایشی، تلاش می‌کند که توجه پرندهٔ ماده را به خود جلب کند. پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ تخم خود را در لانهٔ فنجان‌شکلی که میان علف‌ها و گیاهان کوچک پنهان است، می‌گذارد. دو نسل از جوجه‌های همزاد و گاهی ۳ نسل در یک فصل جفت‌گیری زاده می‌شوند. پرندگان ساکن زیستگاه‌های شمال، در زمستان، به شمال می‌کوچند.

سهرهٔ زمینی بزرگ ـ این پرنده یکی از ۱۴ گونه‌ای است که به سهرهٔ داروین معروف‌اند و تنها در جزایر دورافتادهٔ گالاپاگوس و کوکوس یافت می‌شوند. این پرندگان عاملی کلیدی در شکل یافتن نظریات داروین بوده‌اند. تقریباً جای تردیدی باقی نمانده است که همهٔ گونه‌های این پرنده، از گونهٔ جداگانه‌ای شبیه سهره مشتق شده‌اند و کم‌تر از ۱ میلیون سال قبل، در جزایر سکنا گزیده‌اند. چون شمار اندکی از گونه‌های گنجشکی در جزایر گالاپوس می‌زیند، محل‌های زیستگاهی دنج و خالی از سکنهٔ بسیاری وجود داشت تا این پرندگان با آن‌ها سازگار شوند و بدین‌ترتیب، جدایی تدریجی بین گونه‌های مختلف شکل گرفت. هرچند اکثر گونه‌ها در پر و بال شبیه به هم‌اند، در شیوه‌های زندگی و عادات تغذیه با هم اختلاف دارند؛ شکل‌های متنوع منقار نشانگر این نکته است. برخی دارای منقارهای بسیار بزرگ برای شکستن دانه‌های سخت هستند و عده‌ای منقارشان شبیه به طوطی است و از آن برای از هم گسیختن علف‌های نرم استفاده می‌کنند و گروهی دیگر هم منقاری باریک برای ربودن حشرات دارند. منقار درشت و نیرومند سهرهٔ زمینی به صورت مطلوبی با برنامهٔ غذایی‌اش، یعنی شکستن دانه‌های سخت، سازگار است. این پرنده به ندرت حشرات را می‌خورد. نر و مادهٔ این پرنده در ظاهر با هم اختلاف دارند. رنگ نر عمدتاً سیاه و رنگ ماده خاکستری است. عادات جفت‌گیری سهرهٔ زمینی بزرگ، شبیه به عادات همهٔ سهره‌های گروه داروین است. نر قلمرویی را مشخص کرده، چندین لانهٔ گنبدی‌شکل می‌سازد. همچنین، خودش را جلوی ماده به معرض نمایش می‌گذارد و پرندهٔ ماده، لانه‌ای را انتخاب می‌کند یا در ساختن لانه به جفتش کمک می‌کند. پرندهٔ نر پیش از تخم‌گذاری ماده و نیز ۱۲ روزی را که پرندهٔ ماده، روی ۲ تا ۵ تخم خود می‌خوابد، او را تغذیه می‌کند. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و جوجه‌ها پس از این که ۱۳ یا ۱۴ روز از زمان سر از تخم در آوردن‌شان گذشت، لانه را ترک می‌کنند. بسته به ذخایر غذایی، ممکن است چندین نسل از جوجه‌های همزاد تولید شوند.

سهرهٔ زرد علف‌زار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 11.5 - 14 cm (4 1/2 - 5 1/2 in)
Range: S. Mexico, through Central and South America to Argentina east of Andes
Habitat: grassland, open pasture, cliffs

سهرهٔ زمینی بزرگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 16.5 cm (6 1/2 in)
Range: Galapagos Islands
Habitat: arid zones



سهرهٔ پهلو سرخ
Rufous-sided Towhee
Pipilo erythrophthalmus

سهرهٔ زمینی بزرگ
Large Ground Finch
Geospiza magnirostris

سهره زرد علف‌زار
Grassland Yellow-finch
Sicalis luteola



سهرهٔ سرخ – رنگ نر این پرنده قرمز روشن است، در حالی که رنگ پرندهٔ ماده زرد مایل به قهوه‌ای است و بال‌هایی با ته رنگ سرخ و کاکل و منقاری قرمز دارد. سهرهٔ سرخ به شدت قلمرودار، سلطه جو و آوازخوانی چیره‌دست است. آوازخوانی نر و ماده در همهٔ مواقع سال شنیده می‌شود. این پرنده، بر زمین یا روی درختان، از دانه و توت تغذیه می‌کند و در موسم تولید مثل، حشرات را نیز می‌خورد. پرندهٔ ماده آشیانه را روی یک درخت یا یک بوته و معمولاً میان شاخ و برگ‌های در هم تنیدهٔ درختان مو می‌سازد و ۱۲ یا ۱۳ روز روی ۳ یا ۴ تخم خود می‌خوابد. دو نسل از جوجه‌های همزاد، یا بیش‌تر، ممکن است به دنبال هم تولید شوند.

سهرهٔ کلاه‌مخملی – ویژگی شاخص این پرنده، کاکل کوتاه و ایستادهٔ نارنجی‌رنگ اوست. بال و پر نر و مادهٔ آن شبیه به هم است. از آن‌جا که در جنگل‌های کوهستانی غیر قابل دسترس زندگی می‌کند، آگاهی چندانی از او در دسترس نیست، اما ظاهراً به تنهایی یا به صورت جفت‌جفت زندگی می‌کند و بین گیاهان کوتاه و روی زمین به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد.

سهرهٔ کوهی پاتاگونیایی – این پرنده مناطق سرشار از بوته‌های دانه‌دار و برون‌زدهای سنگی پوشیده از گیاهان نرم‌ساقه را ترجیح می‌دهد. عمدتاً از دانه تغذیه می‌کند، اما برخی حشرات را نیز می‌خورد. بال و پر پرندهٔ ماده اندکی با پرندهٔ نر متفاوت است و قسمت‌های بالایی بدنش زیتونی تیره و بخش‌های پایینی سبز مایل به زرد است. آشیانه‌اش بین ریشه‌های در هم تنیده و خرده‌سنگ‌ها پنهان است و از علف با پوششی از مواد گیاهی نرم ساخته شده است. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

سینه‌سرخ منقارقرمز – پرنده‌ای زیباست با پرهای سیاه و سفید، که با وصلهٔ قرمز روی بدنش به آسانی شناخته می‌شود. پرندهٔ ماده بال و پر قهوه‌ای و سفید راه راهی دارد. این پرنده بین درختان، به جست‌وجوی دانه‌ها، جوانه‌ها، شکوفه‌ها و حشرات می‌پردازد. به سوسک‌ها علاقهٔ خاصی دارد و به این دلیل که به خوردن کرمینه‌ها و نیز سوسک‌هایی مبادرت می‌کند که برای سیب زمینی زیان‌آورند، محبوب کشاورزان است. معمولاً پرندهٔ ماده لانه‌اش را بر شاخهٔ کم ارتفاع درختی کوچک یا روی بوته‌ای می‌سازد. ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد که هر دو پرنده ۱۲ یا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

سهرهٔ سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cardinalinae: Cardinals and Grosbeaks
Size: 20 - 23 cm (7 3/4 - 9 in)
Range: Canada: S. Ontario; E. USA: Great Lakes and New England, south to Gulf Coast, S. Texas and Arizona; Mexico, Guatemala
Habitat: woodland edge, thickets, parks, gardens

سهرهٔ کلاه‌مخملی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Catamblyrhynchinae: Plush-capped Finch
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Andes, from Venezuela to N.W. Argentina
Habitat: cloud forest, forest edge, clearings

سهرهٔ کوهی پاتاگونیایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 15 - 16 cm (6 1/4 in)
Range: South America: Chile, central Argentina to Tierra del Fuego
Habitat: heavily vegetated ravines

سینه‌سرخ منقارقرمز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cardinalinae: Cardinals and Grosbeaks
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: S. Canada, central and E. USA, south to N. Georgia; winters from Mexico to northern South America
Habitat: woodland, boarders of swamps and streams, cultivated land



گنجشک ابروسفید
Chipping Sparrow
Spizella passerina

گنجشک آوازخوان
Song Sparrow
Zonotrichia melodia

گنجشک دشتی
Savannah Sparrow
Ammodramus sandwichensis

گنجشک آوازخوان ـ گنجشک آوازه خوان پرندهٔ پر جمعیت و آشنای امریکای شمالی است. بیش از ۳۰ زیرگونه دارد که در ظاهر با هم متفاوت‌اند و از گونه‌های حنایی رنگ کوچک تا پرندگان صحرایی بزرگ‌تر و گونه‌های پرسیاه شمالی را دربر می‌گیرد. این گنجشک روی زمین به جست‌وجوی دانه می‌پردازد و به ویژه در تابستان از حشرات تغذیه می‌کند، اما میوه‌ها و توت‌ها را نیز می‌خورد. پرندهٔ نر، قلمرویی را معین می‌کند و جفتش لانهٔ مرتبی می‌سازد که روی زمین بین گیاهان یا میان بوته‌ای پنهان می‌شود. ماده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد و ۱۲ یا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد. ممکن است در یک فصل، ۲ یا ۳ نسل از جوجه‌های همزاد، تولید شوند.

گنجشک ابروسفید ـ هر دو جنس نر و مادهٔ این پرنده کلاهک‌های بلوطی رنگی دارند که به وسیلهٔ دو خط هلالی سفید رنگ حاشیه خورده‌اند. پرندگانی کوچک و معمولی‌اند که در مناطق مسکونی و حومهٔ شهرها زندگی می‌کنند. دانهٔ گندم، جو، ذرت و مانند این‌ها غذای اصلی‌شان را تشکیل می‌دهد. اما دانهٔ علف‌های هرز، حشرات و عنکبوت‌ها را نیز می‌خورند. پرندهٔ ماده آشیانه‌ای را درون تاک یا روی شاخ و برگ بوته یا درختی می‌سازد. ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۱ تا ۱۴ روز، روی تخم‌ها می‌خوابد و جفتش او را تغذیه می‌کند. در یک فصل جفت‌گیری ممکن است دو نسل از جوجه‌های همزاد تولید شوند.

گنجشک دشتی ـ زیرگونه‌های زیادی از گنجشک ساوانا یافت می‌شود که هر کدام در رنگ‌آمیزی و آواز اختلاف ناچیزی با دیگران دارند. این پرنده عمدتاً روی زمین تغذیه می‌کند. برای جست‌وجوی غذا، از این سوی به آن سوی، جست و خیز می‌کند یا مثل موش میان علف‌ها می‌دود. غذای اصلی این پرنده را دانه‌ها و حشراتی مانند سوسک، ملخ و مورچه تشکیل می‌دهند. پرندهٔ ماده لانه‌ای علفی روی زمین و معمولاً درون حفره‌ای طبیعی می‌سازد و ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و نر و ماده هر دو، ۱۲ روز به نوبت روی تخم‌ها می‌خوابند. گروه‌های شمالی به سوی جنوب مهاجرت می‌کنند تا زمستان را در جنوب ایالات متحد و امریکای مرکزی سپری کنند.

گنجشک آوازخوان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 13 - 18 cm (5 - 7 in)
Range: N. America: Aleutian Islands, east to Newfoundland, south through Canada and USA to Mexico
Habitat: forest edge, scrub with nearby water, cultivated and suburban areas

گنجشک ابروسفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 13 - 15 cm (5 - 6 in)
Range: Canada, USA, Mexico, Central America to Nicaragua
Habitat: open woodland, clearings in forest, gardens, parks

گنجشک دشتی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Emberizinae: Buntings
Size: 11 - 15 cm (4 1/4 - 6 in)
Range: Alaska, Canada, much of USA (does not breed in S.E), Mexico, Guatemala
Habitat: tundra, open grassland. marshes



سینه‌سرخ منقارقرمز
Rose-breasted Grosbeak
Pheucticus ludovicianus



بلبل‌ها و مرغان درختی

آیورای معمولی ـ در فصل‌های مختلف سال، گوناگونی رنگ چشم‌گیری در این پرندگان دیده می‌شود. پرندهٔ نر اغلب پرهای سیاه خود را در فصل زمستان از دست می‌دهد و پرهای زرد او نیز کم‌رنگ‌تر می‌شوند؛ گو این‌که در سراسر فصول سال، بخش‌های بالایی بدن پرندهٔ ماده، سبز و تمام پوش‌پرهایش زردرنگ است، اما در زمستان رنگ پرها کمی به روشنی می‌گراید. پرهای نرم و بی شماری ران‌های هر دو پرنده را پوشانده است. این پرنده را در باغ‌ها، جایی که به صورت نامحسوس بین بوته‌ها و شاخه‌های درختان جست و خیز می‌کند، می‌توان یافت. از حشراتی همچون سوسک‌ها، کرم پروانه‌ها و همچنین، دانهٔ گیاهان تغذیه می‌کند. در فصل جفت‌گیری، پرندهٔ نر نمایش جالبی را به اجرا می‌گذارد، به این صورت که به سوی بالا پرواز می‌کند و در عین حال، پرها و به ویژه پرهای نرم پشت ران‌هایش را افشان می‌کند و آن‌قدر به این کار ادامه می‌دهد که به شکل توپی در می‌آید؛ سپس در هوا چرخ می‌زند و به سمت پایین حرکت می‌کند و در جایی می‌نشیند. همچنین، صداهای عجیب و قور قور مانندی که بی شباهت به صدای قورباغه نیست، از خود در می‌آورد. آشیانهٔ این پرنده ساختاری مرتب و جمع و جور دارد و به طرز ظریفی از علف‌های نرمی که با تارهای عنکبوت احاطه شده است، ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

برگ دوست ـ قسمت‌های پایینی بدن این پرنده زرد و سفید مایل به کرم و رنگ پرهایش سبز مایل به خاکستری سیر است. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما پرهای پرندگان نوپا و جوان‌تر مات و کم‌رنگ‌تر است. این پرنده کاملاً درخت‌زی است و بیش‌تر در بیشه‌ها و نزدیک رودخانه‌ها پیدایش می‌شود. از شاخه‌های درختان بالا می‌رود و به‌دنبال حشرات می‌گردد. در فوج‌های کوچکی به این سو و آن سو می‌رود و پیوسته آواز می‌خواند. وقتی اذیت شود، هیاهوی زیادی به راه می‌اندازد. لانهٔ فنجان‌شکلش را از علف‌های نرم و برگ درختان می‌سازد و از شاخهٔ درختان مو و پیچک‌ها آویزان می‌شود. این پرنده معمولاً ۲ تخم می‌گذارد.

بلبل چشم سیاه ـ پرهای سینهٔ نر و ماده، سفید مایل به خاکستری و پوش‌پرهای زیر دمشان سفید رنگ است. در واقع، نبود رنگ‌دانه‌ها در پوست به صورت مادرزادی، پدیدهٔ معمولی بین این‌گونه از پرندگان است. وقتی پرهای پشت گردن پرنده بالا می‌آید، چیزی شبیه به یک تاج کوچک روی سرش ظاهر می‌شود. پرنده‌ای است اهلی، پر تحرک و با نشاط که گاه چه‌چه سر می‌دهد و آواز می‌خواند و هنگام نشستن روی زمین، مدتی کوتاه بال‌هایش را بالا می‌برد. چنین به نظر می‌رسد که از حشرات و میوه‌ها به یک اندازه تغذیه کند. لانهٔ استکانی شکل و مرتبش سبک است و از مقداری علف و چند برگ خشک ساخته شده و از بین دو شاخهٔ درخت آویخته می‌شود. پرندهٔ ماده در هر نوبت، ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

بلبل ریش قرمز ـ پرنده‌ای فراوان است و در سراسر زیستگاهش فراوان یافت می‌شود. نامش از بافته‌های سبیل مانند سرخ رنگی که از دو سوی سرش بیرون زده، گرفته شده است. پرهای قسمت‌های زیرین دمش نیز قرمز رنگ است. بین پرندهٔ نر و ماده شباهت‌های زیادی می‌توان یافت، اما در پرندگان جوان‌تر، رنگ بافته‌های اطراف سر سفیدتر است. پرنده‌ای است چالاک و با نشاط با آوازی موزون که فوج‌هایی چند ده تایی از آن‌ها را در تابستان می‌توان دید که بر درختان میوه‌دار گرد هم جمع شده‌اند. خسارتی که این پرنده به محصولات کشاورزی می‌زند، واقعاً سنگین است، زیرا او هم میوه‌های رسیده، هم میوه‌های نارس درختان را می‌خورد؛ البته از حشراتی نیز که هنگام خوردن میوه آن‌ها را می‌یابد تغذیه می‌کند. لانهٔ فنجان‌شکل این پرنده از علف و ریشهٔ گیاهان ساخته شده است که لایه‌ای از علف‌های نرم آن را فرا می‌گیرد و معمولاً مقداری برگ خشک و سرخس نیز در کف لانه به هم بافته می‌شوند. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

بلبل سیاه ـ پرنده‌ای است جسور و پر سر و صدا که در سراسر زندگی بر روی درختان به‌سر می‌برد و حتی به‌ندرت تا بوته‌های انبوه سطح جنگل پایین می‌آید. بسیار چالاک و سریع می‌پرد، اما پاهایش کوتاه و ضعیف‌اند و از همین روی، نمی‌تواند بین شاخه‌های درختان به خوبی



آیورای معمولی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Irenidae: Leafbirds
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: India to S.E. Asia, Java, Sumatra, Borneo
Habitat: open country and gardens up to 1,700 m (5,600 ft)

برگ دوست

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 22 cm (8 1/2 in)
Range: Africa: Senegal to Sudan, Uganda, Tanzania
Habitat: forest

بلبل چشم سیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 18 cm (7 in)
Range: Africa
Habitat: gardens, woodland, coastal scrub, open forest

بلبل ریش قرمز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: India, S.E. Asia, S. China, Andaman Islands; introduced in USA, Australia, Nicobar Islands, Mauritius
Habitat: low scrub, cultivated land near villages, gardens, orchards

بلبل سیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Madagascar, Seychelles, S. and S.E. Asia to Taiwan, S. China
Habitat: mountain forest up to 3,000 m (10,000 ft)

جست و خیز کند. با این همه، در جاهای دیگر خوب می‌پرد. از توت تغذیه می‌کند و همچنین، مگس‌ها و دیگر حشرات را که مشغول مکیدن شیرهٔ گل‌ها هستند، به سرعت می‌قاپد. لانه‌اش استکانی‌شکل است و از علف‌های زبر و برگ و خزه‌های خشک که از بیرون با تار عنکبوت و علف‌های نرم، ریشه‌های خزه و برگ‌های سوزنی کاج احاطه شده است، ساخته می‌شود. چنین می‌نماید که پرندهٔ نر و ماده به شدت به هم وابسته‌اند و هنگامی که پرندهٔ ماده بر تخم‌هایش که ۲ تا ۴ عدد است، می‌خوابد، پرندهٔ نر در کنارش می‌ماند.

بلبل گردن سفید ـ این بلبل تاجدار بزرگ، معمولاً در فوج‌های پر سر و صدای ۶ تا ۱۵ تایی مشاهده می‌شود. رفتار این پرندگان تقریباً شبیه توکاهای خندان است و در حالی که از شاخهٔ درختان بالا می‌روند و در بوته‌های انبوه و درهم تنیده سطح جنگل، از بوته‌ای به بوتهٔ دیگر پرواز می‌کنند، هیاهوی جیک جیک‌شان هم بلند است. این پرنده به‌ندرت در ارتفاع بیش از ۳ متری سطح زمین دیده می‌شود و در این ارتفاع، دنبال توت، انجیرهای وحشی و حشراتی که گاهی آن‌ها را در هوا شکار می‌کند، می‌گردد. پرتوان و کامل پرواز می‌کند و وقتی بر جایی می‌نشیند، دم خود را مانند چتری می‌گشاید. لانه‌شان را به کمک هم و از علف‌های نرم و برگ‌های خیزران و برگ‌های خشک می‌سازند. لانه در فاصلهٔ ۱ متری سطح زمین در حفاظی از درختان مو یا تمشک جنگلی، به خوبی استتار می‌شود. پرندهٔ ماده، ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد که هم پرندهٔ ماده و هم پرندهٔ نر، ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

بلبل منقار چنگکی ـ پرنده‌ای است جسور و پرتحرک و شلوغ و او را هنگامی که در جست‌وجوی سوسک‌ها و شفیرهٔ سنجاقک‌ها یا میوه‌های توت مانند کوچک و بدون هستهٔ میان درختان پرواز می‌کند، به آسانی می‌توان دید. غالباً تنهاست که گاهی به صورت جفتی هم دیده می‌شود. پرنده‌ای است ساکت که فقط گه‌گاه آوازهایی بلند و خشن سر می‌دهد. بین پرنده‌های نر و ماده و حتی پرنده‌های جوان و نوپا تفاوتی نیست؛ مگر این که رنگ پر جوان‌ترها کدرتر است. از عادات تولید مثلی و چگونگی لانه‌سازی این پرنده چیزی دانسته نیست.

پرآبی پریوش ـ این پرنده به طور کامل درخت‌زی است و ترجیح می‌دهد که تمام وقتش را بر بلندای شاخسار درختان همیشه سبز کنار آب‌های روان سپری کند. پرندهٔ نر آن، به طور خاصی خجالتی است و مگر هنگام نوشیدن آب و حمام کردن، او را نمی‌توان دید و در این هنگام است که رنگ آمیزی قابل توجه، رنگ آبی سیر قسمت‌های بالایی بدن و قسمت‌های مخملی سیاه زیرین و چشم‌های قرمز و خون فام، او را مشخص و انگشت‌نما می‌سازد. رنگ پرندهٔ ماده با پرهای سبز طاووسی و قهوه‌ای تیره، کدرتر به نظر می‌رسد. اغلب در کنار کبوترها و منقارشاخی‌ها از شهد شکوفه‌های درختان مرجانی و میوه‌هایی همچون انجیر رسیده تغذیه می‌کند. لانه‌اش را از موادی چون ریشهٔ گیاهان و ترکه و با پوششی از خزه، در ارتفاع ۳ تا ۶/۵ متری زمین و بر درختی کوچک و در تاریک‌ترین بخش جنگل، می‌سازد. پرندهٔ ماده معمولاً ۲ تخم می‌گذارد.

زبره‌نوک ـ بلبلی است بزرگ و سنگین وزن با گلو و شکمی زرد رنگ که پرهای سبز زیتونی، قسمت‌های بالایی بدنش را پوشانده است. همچون بیش‌تر بلبل‌ها در انتهای نوک، بافته‌های ریش مانندی دارد. از نظر ظاهر، نر و مادهٔ آن تفاوت چندانی با هم ندارند. پرنده‌های جوان‌تر، رنگ‌شان قهوه‌ای مایل به قرمز و کدرتر است. نوک پرندهٔ نر بزرگ‌تر و خمیدگی قلاب آن نیز بیش از پرندهٔ ماده است. این پرندهٔ عجیب، بسیار خجالتی و در عین حال هوشیار است و ردیابی او زمانی که بین درختان کوچک یا بوته‌های در هم تنیدهٔ درختان جا به جا می‌شود، کار بسیار دشواری است و از همین روی، از عادات او آگاهی چندانی در دست نیست. آن‌چه در مورد این پرنده می دانیم این است که لانهٔ فنجان‌شکل و کم عمقش را با ترکه و قطعات چوب و الیاف گیاهی می‌سازد و درون آن تخم می‌گذارد.

بلبل گردن سفید
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 23 cm (9 in)
Range: Himalayas to India, China: Yunnan Province, Burma
Habitat: humid forest with thick undergrowth

بلبل منقار چنگکی
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 19 cm (7 1/2 in)
Range: Borneo, Sumatra, Bankga Island
Habitat: primary lowland forest

پرآبی پریوش
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Irenidae: Leafbirds
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: India to S.E. Asia, Greater Sunda and Andaman Island, Philippines: Palawan
Habitat: hill forest to 1,700 m (5,600 ft)

زبره‌نوک
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 21.5 cm (8 1/2 in)
Range: Africa: S. Sudan, Kenya, Uganda, Zaire
Habitat: dense forest


زبره‌نوک
Bristlebill
Bleda syndactyla

بلبل گردن سفید
White-throated Bulbul
Criniger flaveolus

بلبل منقار چنگکی
Hook-billed Bulbul
Setornis criniger

پرآبی پریوش
Fairy Bluebird
Irena puella

بلبل سیاه
Black Bulbul
Hypsipetes madagascariensis

گرین‌بول سینه زرد – این پرنده در مقایسه با پرندگان هم‌خانوادهٔ خود، به طور غیر منتظره‌ای گریزان و پنهان کار است. هر چند در سراسر گسترهٔ زیستگاهش پراکنده است، تنها به صورت فوج‌های کوچک یا جفت‌جفت دیده می‌شود. نر و ماده آن شبیه به هم‌اند و بخش‌های زیرین بدن‌شان زرد رنگ و پرهای پشت و سر و بال‌شان سبز زیتونی است. در پرندگان جوان‌تر، رنگ سر و پرهای پوششی یکسان است. از بین بوته‌های در هم تنیده و گیاهان انبوه حرکت می‌کند و دنبال توت و دانه‌ای برای خوردن می‌گردد. همچنین مانند دارکوب، به تنهٔ درختان می‌چسبد و به‌زیر پوست درختان به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد. لانهٔ سست و بی‌استحکامش را با استفاده از پیچک، علف و ریشه می‌سازد و به خوبی آن را در پوششی علفی پنهان می‌کند. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

مرغ درختی پیشانی طلایی – پرنده‌ای است درخت‌زی که با وجود رنگ روشن پرهایش، کم‌تر به چشم می‌آید. تنها هنگامی که از درختی به درخت دیگر پرواز می‌کند، با صدا زدن پرندگان دیگر و تقلید صدای آن‌ها، جلب توجه می‌کند. رنگ پرندهٔ نر سبز براق است و روی گلویش لکه‌ای آبی رنگ نقش بسته است و بر سرش هم تاجی نارنجی رنگ به چشم می‌خورد. رنگ سبز بدنش به خوبی با رنگ سبز درختان در هم می‌آمیزد. پرنده‌ای است بسیار چالاک، با حرکات آکروباتیک. بین درختان و از شاخه‌های درخت چنان تاب می‌خورد و به جلو و عقب حرکت می‌کند که گویی بر روی یک تاب واقعی قرار گرفته است. به صورت دسته‌جمعی، یا جفت‌جفت، زندگی می‌کند و غذایش را که غالباً حشرات و از جمله کرم پروانه‌ها و عنکبوت‌ها تشکیل می‌دهند، از بین برگ‌های درختان به دست می‌آورد. از توت‌ها و شهد شکوفه‌های درخت‌های مرجانی، درخت لورانتوس و کتان ابریشمین نیز تغذیه می‌کند و هنگام جست‌وجوی شیرهٔ گل‌ها، اتفاقاً به گرده افشانی گیاهان نیز کمک می‌کند. لانهٔ فنجان‌شکل و کوچک خود را در انبوه برگ‌ها و عمق شاخ‌ها، بر فراز درختی بلند می‌سازد و از همین رو، لانه‌اش را کم‌تر می‌توان یافت. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و گویا خود به تنهایی روی تخم‌ها می‌خوابد.

منقار سهره‌ای کاکل‌دار – روی سر این پرنده، تاجی سیاه رنگ قرار دارد که هنگام افراشته شدن، به سمت جلوی سر خم می‌شود. نوک این پرنده، ضخیم و شبیه به نوک سهره است و در واقع اسم این پرنده از همین ویژگی او برگرفته است. پرندهٔ نر و ماده در ظاهر با هم تفاوتی ندارند. از این پرنده با نام بلبل نوک سهره‌ای تاجدار نیز یاد می‌شود. عادات بلبل‌ها را دارد و در فوج‌های صد تایی از میان درختان و بوته‌های انبوه می‌گذرد و با صداهای یکنواخت و پی در پی، با هم‌گروه‌هایش ارتباط برقرار می‌کند. از دانهٔ گیاهان و میوه و همچنین حشراتی که آن‌ها را در هوا و به شیوهٔ مرغ مگس‌خوار می‌گیرد، تغذیه می‌کند. از اندک پرندگانی است که از شیوهٔ زراعتی قبایل نیمه چادرنشین که درختان را بریده و می‌سوزانند، سود می‌برد، چرا که در جاهایی رشد می‌کند که درختانی کوتاه و پراکنده از میان بوته‌های انبوه سر بر آورده باشند. لانهٔ فنجان‌شکل و آشکار این پرنده، از پیچک‌های درخت مو ساخته شده است و گاه کمی ترکه هم به آن افزوده می‌شود و در پیچ خوردگی قسمت‌های پایینی بوته‌ها یا تمشک‌های جنگلی قرار می‌گیرد. شمار تخم‌های این پرنده ۲ یا ۳ عدد است که گاهی نیز به ۴ تا می‌رسد.

نیکاتر – این پرندهٔ جنگلی و خجالتی را به سختی می‌توان مشاهده کرد. غالباً با آوازی که ناگهان سر می‌دهد یا با صدای خُرخُر مانندی که شبیه به صدای سنجاب است، خودش را بروز می‌دهد. بین شاخه‌های پایینی درختان یا لای بوته‌های انبوه سطح جنگل به‌سر می‌برد و از مواد گیاهی و حشرات تغذیه می‌کند. بین پرندهٔ نر و ماده تفاوتی مشاهده نمی‌شود، اما پَر قسمت‌های بالایی بدن پرنده‌های نوپا و جوان کم‌رنگ‌تر و پرهای دم‌شان باریک‌تر و انتهایشان تیزتر است. ۲ تخم بر سطح لانه‌ای فنجان‌شکل، علفی و کم عمق یا روی سکوی مسطحی که از ساقهٔ گیاهان و پیچک‌های مو ساخته شده و با علف‌های ضخیم پوشیده شده است، می‌گذارد.

گرین‌بول سینه زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 22 cm (8 1/2 in)
Range: Africa: Tanzania to Namibia
Habitat: forest, woodland with heavy undergrowth, coastal scrub

مرغ درختی پیشانی طلایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Irenidae: Leafbirds
Size: 18 cm (7 in)
Range: India, Sri Lanka, S.E. Asia, Sumatra
Habitat: forest fringe, open country, gardens, damp hill country to 900 m (3,000 ft)

منقار سهره‌ای کاکل‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Assam to S.W. China, Burma, Laos, Tonkin
Habitat: deciduous and evergreen forest

نیکاتر

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pycnonotidae: Bulbuls
Size: 21.5 cm (8 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: tropical forest, thick woodland, scrub

گرین‌بول سینه زرد
Yellow-bellied Greenbul
Chlorocichla flaviventris

نیکاتر
Nicator
Nicator chloris

مرغ درختی پیشانی طلایی
Gold-fronted Leafbird
Chloropsis aurifrons

منقار سهره‌ای کاکل‌دار
Crested Finchbill
Spizixos canifrons



پرستوی درختی پیشانی سفید
White-browed Wood Swallow
Artamus superciliosus

پرستوها

پرستوی انبار – مگر در جزایر اقیانوسی و مناطقی با عرض جغرافیایی خیلی بالا، این پرنده را می‌توان در همه‌جا یافت. رنگ پرندهٔ نر آبی فلزسان و سینه‌اش سفید رنگ است. دمش شکاف عمیقی دارد و دوشقه شده و روی آن را خال‌های سفیدرنگی پوشانده است. دم پرندهٔ ماده و پرندگان جوان کوتاه‌تر است و پرهایشان لرزش کم‌تری به خود می‌گیرد. حشرات را در حال پرواز یا از روی سطح آب شکار می‌کند. در تابستان به صورت جفتی یا در گروه‌های کوچک دیده می‌شود، اما در فصل پاییز، دسته‌های بزرگی تشکیل می‌دهند و پیش از آغاز کوچ، همچنان‌که به سوی مناطق جنوبی می‌روند، در نی‌زارها آشیانه می‌کنند. نژادهای ساکن برّ قدیم، زمستان را در قسمت‌های جنوبی افریقا، شبه جزیرهٔ هند و بخش‌های شمالی استرالیا می‌گذرانند. اما پرندگان ساکن امریکای شمالی، به طرف پاناما، مناطق مرکزی شیلی و شمال آرژانتین می‌کوچند. لانهٔ خود را از ساقه‌های خشک گیاهان علفی، کاه و گِل می سازد و درون آن را با آستری از پر می‌پوشاند. در ساختن این لانهٔ روباز هر دو پرنده با هم مشارکت می‌کنند. به نظر می‌رسد که این پرنده در حال حاضر لبهٔ ساختمان‌ها را بر غارها و مناطق صخره‌ای که موطن اصلی او به شمار می‌روند، ترجیح می‌دهد. پرندهٔ ماده ۴ تا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد که در خوابیدن روی تخم‌ها، پرندهٔ نر نیز اندکی به او کمک می‌کند. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند. جوجه‌ها تقریباً در ۳ هفتگی می‌توانند پرواز کنند. این پرنده سالانه ۲ یا ۳ بار تولید مثل می‌کند.

پرستوی بال‌زمخت آبی – پرهای قسمت بالایی بدن این پرنده سرمه‌ای براق است؛ با جلوه‌ای به رنگ سبز روغنی روی بال‌ها و دم. دمش پهن و شکاف وسط آن در پرندهٔ ماده از پرندهٔ نر کم‌تر است. پرهای پرنده‌های جوان مات‌تر و قهوه‌ای تیره و آبی است. این پرنده معمولاً به صورت جفت‌جفت روی جویبارها و رودخانه‌ها به شتاب فرود می‌آید و در پی حشرات می‌گردد و آن‌ها را در حال پرواز شکار می‌کند. سوراخ لانه در انتهای تونلی در ساحل رودخانه یا سطح صخره‌ای ایجاد می‌شود و کف آن با لایه‌ای از علف نرم فرش می‌شود. پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد. تخم‌ها سفید و براق‌اند و پوسته‌هایی ضعیف و نازک دارند.

پرستوی بنفش – از رام‌ترین پرنده‌های این خانواده به شمار می‌رود. رنگ آبی فلزسان پرها در پرندهٔ نر به سمت بال‌ها و دم رفته‌رفته رنگ می‌بازد و به قهوه‌ای می‌گراید. رنگ پرندهٔ ماده، عمدتاً قهوه‌ای و رنگ جوجه‌ها معمولاً قهوه‌ای مایل به خاکستری است. غذای این پرنده را حشراتی تشکیل می‌دهند که آن‌ها را در پرواز شکار می‌کند. این برنامهٔ غذایی با حلزون‌ها که منبع کلسیم‌اند، کامل می‌شود. لانهٔ خود را با علف و پرهای پرندگان دیگر، روی درخت یا در سوراخ صخره‌ای می‌سازد. هنگامی هم که لانه‌اش را در ساختمانی می‌سازد، برای مرطوب و خنک نگاه‌داشتن آن از برگ‌های سبز استفاده می‌کند.۳ تا ۵ تخم می‌گذارد که غالباً پرندهٔ ماده ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها ۱ ماه پس از تولد لانه را ترک می‌کنند. از این پرنده دو نژاد یافت می‌شود: پی اس سوبیس (P. s. subis) که در جنوب کانادا و قسمت‌های پایینی ساحل غربی ایالات متحد تا مناطق مرکزی مکزیک، شرق ساحل خلیج و فلوریدا تولید مثل می‌کند و زمستان را در ونزوئلا و جنوب غربی برزیل می گذراند. دیگری پی اس هسپیریا (P. s. hesperia) است که در سرزمین‌های فرودست آریزونا، کالیفرنیا و ساحل مکزیک تولید مثل می‌کند. دربارهٔ محل اقامت زمستانی این پرنده اطلاعی در دست نیست.

پرستوی درختی پیشانی سفید – پرنده‌ای است در به در و به‌اصطلاح خانه به دوش؛ خارج از فصل جفت‌گیری در بسیاری از مناطق قارهٔ اروپا پراکنده است و غالباً در دسته‌هایی متشکل از دیگر پرستوهای درختی به این سو و آن سو پرواز می‌کند. همچون دیگر پرستوهای درختی، این پرنده نیز به طور گروهی روی شاخه‌ای می‌نشیند و برای شکار حشرات به پرواز در می‌آید. رنگ پرهای ماده از پرندهٔ نر کدرتر است و نوار ابرومانند او کم‌تر به چشم می‌آید. لانه‌اش را با قطعات چوب و علف خشک روی درخت یا به روی کندهٔ خشکی می‌سازد. ماده ۱۶ روز روی ۲ یا ۳ تخم خود می‌خوابد.

پرستوی انبار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Hirundinidae: Swallows, Martins
Size: 19.5 cm (7 3/4 in)
Range: Almost worldwide; breeds between 30 degrees N. and 70 degrees N.; winters in southern hemisphere
Habitat: open cultivated country with buildings, near water

پرستوی بال‌زمخت آبی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Hirundinidae: Swallows, Martins
Size: 18 cm (7 in)
Range: Africa: Ethiopia
Habitat: high plateaus

پرستوی بنفش

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Hirundinidae: Swallows, Martins
Size: 18 cm (7 in)
Range: Breeds in Canada to Mexico; winters south to West Indies, Venezuela, Brazil
Habitat: suburban gardens and farmland

پرستوی درختی پیشانی سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Artamidae: Wood Swallows
Size: 18 - 20 cm (7 - 7 3/4 in)
Range: Australia: breeds Victoria, New South Wales to S.E. Queensland; winters throughout continent
Habitat: arid scrub, savanna



پرستوی بال‌زمخت آبی
Blue Rough-winged Swallow
Psalidoprocne pristoptera

پرستوی بنفش
Purple Martin
Progne subis

پرستوی انبار
Barn Swallow
Hirundo rustica



پرستوی درختی سینه سفید
White-breasted Wood Swallow
Artamus leucorhynchus

پرستوی درختی سینه سفید ـ پرنده‌ای است گروه‌زی که در دسته‌های ۱۰تایی یا بیش‌تر زندگی می‌کند. معمولاً در کنار هم روی شاخهٔ درختی کز می‌کنند و به انتظار شکار می‌نشینند. به اتفاق، به پرندگان در حال عبور حمله‌ور می‌شوند و گاهی به تنهایی نیز به تعقیب حشرات می‌پردازند و پس از گرفتن طعمه برای خوردن آن، به محل آشیانه باز می‌گردند. در صورت کمبود حشرات پَردار، از حشرات زمینی و کرمینه‌ها تغذیه می‌کنند. هر عضو خانواده با مشارکت دیگر اعضا، لانهٔ استکان‌شکل خود را روی دو شاخه یا شکاف تنه یا شاخهٔ یک درخت می‌سازد یا در لانهٔ متروک یک کشکرک سیاه و سفید آشیانه می‌کند. پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۹ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.

پرستوی رودخانه‌ای سپیدچشم ـ ویژگی متمایزکنندهٔ این پرنده هالهٔ سفید دور چشم‌ها و نیز سفیدی مشخص ران اوست که با نوارهای مشخصی به دم بلند و شاخه شاخه شده‌اش ختم می‌شود. نوک زرد رنگ متورم و بزرگی دارد که برای یک پرستو معمول به نظر نمی‌رسد. سر پرندهٔ جوان تیره‌تر است و نوارهای روی دمش نیز بسیار کوتاه‌اند. این گونه در ۱۹۶۸ شناسایی شده و چنین می‌انگارند که از مناطق شمالی مهاجرت کرده است. نزدیک‌ترین خویشاوند و تنها عضو دیگر این زیر مجموعه، پی یوریس تومینا (P. eurystomina) است که در قارهٔ افریقا و کشور زامبیا زندگی می‌کند. جایگاه زمستانی این پرنده بانگ بورافت در تایلند است. در این مکان، هنگام شب در دسته‌هایی شامل پرندگان دیگر روی نی‌زارهای کنارهٔ دریاچه‌ها و روز هنگام هم روی درختان و سیم‌ها می‌نشینند و حشرات را در حال پرواز شکار می‌کند. عادات تولید مثل و روش کوچ تابستان این پرنده همچنان روشن نیست؛ با این همه، ممکن است در حفره‌های ساحلی رودخانه‌های چین و تایلند تولید مثل کند.

پرستوی ساحلی ـ این پرندهٔ ریزجثه کوچک‌ترین پرستوی ساکن امریکای شمالی است که پهنای بالش فقط ۲۵ تا ۲۸ سانتی‌متر است. در هنگام پرواز پرنده‌ای فعال و پر انرژی است که جهش‌های سریع و پرشتاب و چرخش‌ها و حرکات زیگ‌زاگ مانندی را به نمایش می‌گذارد و در همین حال، حشرات پروازی را مانند موریانه‌ها، ملخ‌ها و پشه‌ها شکار می‌کند. محل زندگی این پرستو همان سوراخ‌هایی است که در ماسه‌ها یا ساحل‌های شنی در راستای آب یا کناره جاده‌ها و راه‌آهن به طور مستقیم حفر می‌کند. پرنده با منقار خود شروع به کندن می‌کند؛ آن‌گاه هر دو پرنده به نوبت خاک را با پرهای خود به بیرون می‌ریزند تا این که طول حفره به حدود ۱ متر برسد. در فصل بهار این پرندگان در دسته‌هایی به سمت مناطق شمالی می‌کوچند و غالباً سال بعد به همان حفره برمی‌گردند که در این هنگام، نبرد بر سر مالکیت سوراخ‌ها معمول است. لانه، در انتهای حفره‌ای از علف نرم، پر، مو و ریشه‌های کوچک گیاهان ساخته می‌شود. تعداد تخم‌هایش به ۸ نیز می‌رسد، اما معمولاً ۴ یا ۵ تاست که هر دو پرنده به تناوب ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها در ۳ هفتگی می‌توانند پرواز کنند.

پرستوی طلایی ـ این پرندهٔ خوش‌نقش و زیبا اسم خود را از جلای طلایی سطح پرهای سبز زیتونی که سراسر بدنش را پوشانده، گرفته است. پرندگان جوان، رنگ مات پرها و طوق خاکستری دور سینه را تا رسیدن به بلوغ حفظ می‌کنند. گفته می‌شود که نژاد جامائیکایی این پرنده بسیار کمیاب است. البته اطلاعاتی که در مورد این پرنده در دست است، برای چنین طبقه‌بندی‌ای کم و ناکافی است. این پرنده همهٔ غذایش را در حال پرواز به‌دست می‌آورد و در شکاف درختان یا زیر لبهٔ بام خانه‌ها لانه می‌کند. پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد.

پرستوی طلایی
Golden Swallow
Kalochelidon euchrysea



پرستوی رودخانه‌ای سپیدچشم
White-eyed River Martin
Pseudochelidon sirintarae

پرستوی ساحلی
Bank Swallow
Riparia riparia

پرستوی درختی سینه سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Artamidae: Wood Swallows
Size: 17 cm (6 3/4 in)
Range: Australia and New Guinea, Philippines, Andaman, Palau and Fiji Islands
Habitat: woodland, mangrove swamps

پرستوی رودخانه‌ای سپیدچشم

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Hirundinidae: Swallows, Martins
Size: 24 cm (9 1/2 in), including tail streamers of 9 cm (3 1/2 in)
Range: Winters in central Thailand
Habitat: reedbeds in marshes

پرستوی ساحلی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Hirundinidae: Swallows, Martins
Size: 12 - 14 cm (4 3/4 - 5 1/2 in)
Range: Temperate regions of Eurasia, N. America
Habitat: steep sand or gravel banks, near water

پرستوی طلایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Hirundinidae: Swallows, Martins
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Jamaica, Hispaniola
Habitat: dry, wooded, limestone hills



پرندگان آب‌چر

آوست ـ به آسانی می‌توان این پرنده را بازشناخت. پرهایش به طرز جالبی سیاه و سفیدند و نوکش دراز و کشیده و به سمت بالا خمیده است. هنگام پرواز پاهای بلندش از دم بیرون می‌زند. از حشرات و جانوران کوچک آبزی و برخی مواد گیاهی که همگی آن‌ها را با تاب دادن منقار خود از سویی به سوی دیگر به سطح گل‌ها یا آب‌های کم‌عمق به‌دست می‌آورد، تغذیه می‌کند. در آب‌های عمیق‌تر، مانند اردک‌ها زیر آب شنا می‌کند. به صورت گروهی تولید مثل می‌کنند و جفت‌ها پس از انجام نمایش که همه در آن شرکت دارند، جفت‌گیری می‌کنند. لانه‌اش معمولاً تراشیدگی ساده‌ای بر سطح زمین و نزدیک آب است. پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و با هم در مقابل حیوانات شکاری از جوجه‌ها دفاع می‌کنند. پرهای پرندگان جوان قهوه‌ای است، ولی در بقیهٔ موارد شبیه به پرندگان بالغ هستند. آوست امریکایی شبیه به این پرنده است، اما پرهای روی سر و سینه و گردنش در فصل جفت‌گیری، به رنگ قهوه‌ای مایل به زرد در می‌آید.

آیبیس‌بیل ـ این پرنده منقار خمیدهٔ خود را برای جست‌وجوی غذا در زیر سنگ‌های بستر رودخانه‌های پوشیده از ریگ به کار می‌گیرد و همواره می‌توان او را در بستر رودخانه‌ها یافت. غالباً درون آب شروع به راه رفتن می‌کند و سر و گردن خود را به درون آب فرو می‌برد. عموماً گروه‌های کوچکی از این پرنده کنار یکدیگر زندگی و تغذیه می‌کنند. پرندهٔ ماده در محل لانه‌ای که روی زمین واقع شده است، ۴ تخم بزرگ می‌گذارد و خود روی تخم‌ها می‌خوابد.

آیبیس جلادار ـ این پرنده، میان اعضای دیگر خانواده، بیش‌ترین پراکندگی را دارد و از جانوران آبزی کوچک تغذیه می‌کند. پرندهٔ ماده ۳ تا ۴ تخم، در لانه‌اش روی درختی در نی‌زار می‌گذارد. هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند. وسعت و شمار این گونه به خاطر خشکیدن مناطق وسیعی از باتلاق‌ها کاهش یافته است.

بوتیمار امریکایی ـ این پرنده آواز خاصی سر می‌دهد که با زوزهٔ بوتیمارهای دیگر اندکی تفاوت دارد. این آواز ۳ هجایی عجیب، برگرفته از نام دیگر این پرنده تندر تلمبه‌زن است. به تنهایی غذا می‌خورد و به آرامی حرکت می‌کند و حرکاتش را آگاهانه انجام می‌دهد. همیشه منقارش را برای ضربه زدن به ماهی‌ها، خرچنگ‌ها، مارها، قورباغه‌ها، حشرات یا پستانداران کوچک آماده نگاه می‌دارد. پرنده‌ای مهاجر به شمار می‌رود که البته پرندگان ساکن مناطق معتدل‌تر، در واقع مهاجرت نمی‌کنند، بلکه بعد از تولید مثل، پخش و پراکنده می‌شوند. پرندهٔ ماده ۴ تا ۶ تخم در محل لانهٔ سکومانندی که درون آب یا روی زمین قرار گرفته است، می‌گذارد و به نظر می‌رسد که بیش‌ترین وظیفهٔ خوابیدن روی تخم‌ها را پرندهٔ ماده بر عهده دارد.

آوست

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Recurvirostridae: Avocets
Size: 42 cm (16 1/2 in)
Range: Europe, W. and central Asia; northern populations winter in W. Africa and S. Asia
Habitat: mud flats, estuaries, sandbanks

آیبیس‌بیل

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Ibidorhynchidae: Ibisbill
Size: 38 cm (15 in)
Range: High plateaus of central Asia; Himalayas
Habitat: shingle banks, shingle islands in mountain streams

آیبیس جلادار

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Threskiornithidae: Ibises and Spoonbills
Size: 55 - 65 cm (21 1/2 - 25 1/2 in)
Range: Temperate and tropical Eurasia, Indonesia, Australia, Africa, West Indies, Caribbean
Habitat: marshes, lakes

بوتیمار امریکایی

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Ardeidae: Herons, Bitterns
Size: 66 cm (26 in)
Range: N. America; winters in South America
Habitat: marshland



نیز تغذیه می‌کند. پرندگان نر پیش از ماده‌ها به سرزمین تولید مثل می‌رسند و قلمرویی را برای نمایش‌های خود برمی‌گزینند. در معمولی‌ترین نوع نمایش، پرندهٔ نر با سرعت زیاد در هوا شیرجه می‌رود و صدای طبل‌مانندی سر می‌دهد که در پی عبور سریع هوا از میان پرهای خارجی دم ایجاد می‌شود. لانه در صورت امکان روی زمین خشک و در نزدیکی دسته‌های علف ساخته می‌شود که در ضمن روی لانه را با همین علف‌ها می‌پوشاند. ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و معمولاً پرندهٔ ماده به تنهایی حدود ۱۷ تا ۱۹ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

جارچی معمولی – پرنده‌ای است گروه‌زی که در دسته‌هایی در سطح جنگل، به این سو و آن سو پرواز می‌کند و از میوه‌ها و دانه‌ها و حشرات تغذیه می‌کند. برای جذب پرندهٔ جنس مخالف، حرکاتی رقص‌مانند به نمایش می‌گذارد و چنین به نظر می‌رسد که در محل سوراخ‌های درختان، لانه می‌کند. ۶ تا ۱۰ تخم می‌گذارد و پرندهٔ ماده روی تخم‌ها می‌خوابد.

حواصیل احشام – گونه‌ای است بسیار موفق که در سراسر جهان پراکنده است. موفقیت این پرنده گاهی به دلیل ارتباط او با حیوانات علف‌خوار است. دنبال حیواناتِ در حال چرا، اعم از اهلی یا وحشی، حرکت می‌کند و حشراتی را مانند ملخ که بر اثر رم کردن این حیوانات به اطراف پراکنده شده‌اند، می‌گیرد. این پرنده با چنین شیوهٔ تغذیه‌ای بیش‌تر و با زحمت کم‌تری نسبت به پرندگان دیگر که به روش‌های دیگر تغذیه می‌کنند، غذا به دست می‌آورد. البته دام‌ها از این ارتباط در واقع بهره‌ای نمی‌برند؛ چرا که این پرنده در از بین بردن انگل‌ها نقشی بازی نمی‌کند، هرچند دام‌ها گاهی ممکن است به وسیلهٔ او از نزدیک شدن خطر آگاه شوند. این پرنده اکنون آموخته است که می‌تواند با تعقیب ماشین‌های کشاورزی به



بیل‌منقار
Shoebill
Balaeniceps rex

جارچی معمولی
Common Trumpeter
Psophia crepitans

بیل‌منقار – بارزترین ویژگی این پرندهٔ درشت‌جثه، منقار بزرگ و بیل مانند اوست که نوک آن خمیده و به شکل چنگک است. به نظر می‌رسد که این پرنده از منقار خود برای جست‌وجوی مارها، نرم‌تنان و لاشه‌ها در گِل‌های باتلاقی محیطش استفاده می‌کند. پرنده‌ای است که به‌خوبی پرواز می‌کند و حتی اوج می‌گیرد و مانند پلیکان‌ها هنگام پرواز خود را جمع می‌کند. ماده ۲ تخم در محل لانه‌ای ساخته شده از نی و علف می‌گذارد.

پاشله الوان بزرگ – پرنده‌ای رموک و پنهان‌کار است که او را به ندرت در فضای باز می‌توان مشاهده کرد و غالباً پس از غروب آفتاب به فعالیت می‌پردازد. از حشرات، حلزون‌ها و کرم‌ها تغذیه می‌کند و معمولاً آن‌ها را در زمین‌های گِلی و با استفاده از منقار حساس خود شکار می‌کند و برخی مواد گیاهی را نیز می‌خورد. کار اجرای نمایش را پرندهٔ ماده به عهده دارد. پرندهٔ نر ریزجثه‌تر از ماده است و پرهایش قهوه‌ای رنگ‌اند. پرندگان ماده برای تصاحب نرها با یکدیگر به نبرد می‌پردازند. پرندهٔ نر بالشتکی از علف که همان لانه است، می‌سازد و پس از آن که ماده ۳ یا ۴ تخم خود را گذاشت، پرندهٔ نر روی تخم‌ها می‌خوابد و پس از تولد جوجه‌ها، از آن‌ها مراقبت می‌کند.

پاشله معمولی – پرنده‌ای است خجالتی که کم‌تر خود را نشان می‌دهد. بال‌هایش نسبتاً نوک‌تیزند و منقارش بلند است و روی پرهایش خطها و نوارهایی قرار دارد که امکان استتار را میان گیاهان و آب برای او فراهم می‌آورد. غذای عمدهٔ این پرنده مگس و کرمینهٔ سوسک‌هاست، اما از کرم‌های خاکی، سخت‌پوستان کوچک، حلزون‌ها و مقدار زیادی مواد گیاهی

بیل‌منقار

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Balaenicipidae: Shoebill
Size: 117 cm (46 in)
Range: E. central Africa
Habitat: marshes

پاشله الوان بزرگ

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Rostratulidae: Painted-snipes
Size: 24 cm (9 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara; Madagascar, S. Asia, Australia
Habitat: marshes

پاشله معمولی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Scolopacidae: Sandpipers
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Breeds in Canada, N. USA, Europe to N.E. Asia; winters in Central and South America, Africa, India, Indonesia
Habitat: marshes, wet meadows, moors

جارچی معمولی

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Psophiidae: Trumpeters
Size: 53 cm (20 3/4 in)
Range: South America: Amazon basin
Habitat: forest



پاشله معمولی
Common Snipe
Gallinago gallinago

پاشله الوان بزرگ
Greater Painted-snipe
Rostratula benghalensis

همان نتیجه دست یابد. در آب عمدتاً از قورباغه‌ها و ماهی‌ها تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر مصالح مورد نیاز را برای لانه جمع‌آوری می‌کند و پرندهٔ ماده آن را معمولاً روی درخت کوچکی می‌سازد. جفت‌گیری در لانه صورت می‌گیرد و پرندهٔ ماده ۲ تا ۵ تخم می‌گذارد.

حواصیل بزرگ ـ این پرنده که گاهی از آن با نام حواصیل افریقایی نیز یاد می‌شود، میان اعضای خانواده خود دارای بیش‌ترین پراکندگی است. هم منقار پرندهٔ نابالغ، هم بالغ در غیر از فصل جفت‌گیری زرد رنگ است، اما با نزدیک شدن فصل جفت‌گیری، رنگ منقار پرندهٔ بالغ به سیاهی می‌گراید. غذایش را که از ماهی‌ها، نرم‌تنان، حشرات و پستانداران کوچک، پرندگان و گیاهان تشکیل می‌شود، از طریق ایستادن و منتظر ماندن درون آب یا حرکت آهسته به سمت طعمه به دست می‌آورد. لانه‌اش را روی درخت یا درون یک نی‌زاری می‌سازد و پرندهٔ ماده، ۲ تا ۵ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده به نوبت، ۲۵ یا ۲۶ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.

حواصیل خاکستری ـ پرنده‌ای است بزرگ، با پاهای بلند و منقاری دراز و کشیده که در سراسر برّ قدیم، به جز استرالیا، شناخته شده و معروف است. همتای آن در بر جدید، یعنی حواصیل بزرگ آبی، شبیه به او اما کمی بزرگ‌تر است و گردن و ران‌هایش قرمز رنگ است. از ماهی‌ها، مارها، مارماهی‌ها، جوجه و تخم پرندگان، و گیاهان تغذیه می‌کند. شیوه‌اش برای به‌دست آوردن غذا به این ترتیب است که در خشکی می‌ایستد و در حالی که سر خود را درون آب نگاه می‌دارد، ماهی می‌گیرد، همچنین، گاهی در جست‌وجوی شکار در آب، به راه رفتن می پردازد و هنگامی‌که محل شکار را یافت، با ضربهٔ سریع و کشندهٔ منقار خود او را می‌گیرد. به صورت گروهی تولید مثل می‌کند و ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند.

حواصیل سیاه ـ بدن این پرنده بسیار شبیه به نمونهٔ سیاه‌رنگ حواصیل‌هاست. به دلیل شیوهٔ منحصر به فرد و عجیب غذا خوردنش شهرت خاصی پیدا کرده است. در آب‌های کم‌عمق می‌ایستد؛ منقار خود را به سمت پایین می‌گیرد؛ و بال‌ها را دایره‌وار چنان روی سر قرار می‌دهد که جلوه‌ای چترمانند می‌یابند. شاه‌پرهای ویژه‌ای چتر را چشم‌گیرتر جلوه می‌دهند. هدف پرنده از گستردن این چتر دانسته نیست، ولی گفته می‌شود که لکه‌ای که سایهٔ پرنده در آب ایجاد می‌کند، ماهی‌ها را به گمان پناه‌گاه، به سوی پرنده می‌کشاند و از این رو شکار آماده و ساده‌ای برای پرنده فراهم می‌شود. از سوی دیگر، سایهٔ چتر به پرنده کمک می‌کند تا ماهی‌ها را بهتر ببیند. هنگامی که پرندگان جوان برای اولین بار اقدام به ماهی‌گیری می‌کنند، با استفاده از یک بال، چتری بالای سر تشکیل می‌دهند. این هیئت چتروار در نمایش‌های اظهار عشق پرندهٔ نر نیز به‌کار می رود. لانهٔ خود را از شاخه‌ها و بالای سطح آب روی درخت یا بوته‌ای می‌سازد و ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

حواصیل احشام

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Ardeidae: Herons, Bitterns
Size: 50 cm (19 3/4 in)
Range: Iberia, Africa, Asia, Indonesia, N. and S. America, Australia
Habitat: open land, drier than the habitat of most herons

حواصیل بزرگ

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Ardeidae: Herons, Bitterns
Size: 90 - 120 cm (35 - 47 in)
Range: Almost worldwide; absent from much of Europe
Habitat: shallow water

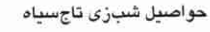
حواصیل خاکستری

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Ardeidae: Herons, Bitterns
Size: 92 cm (36 in)
Range: Europe, Asia, Africa
Habitat: varied, near shallow water

حواصیل سیاه

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Ardeidae: Herons, Bitterns
Size: 48 - 50 cm (18 3/4 - 19 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: swamps, mangroves, mud flats





حواصیل شب‌زی تاج‌سیاه

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Ardeidae: Herons, Bitterns
Size: 61 cm (24 in)
Range: Europe, Asia, Africa, N. and South America
Habitat: varied, usually near marshes

حواصیل منقار زورقی

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Ardeidae: Herons, Bitterns
Size: 45 - 50 cm (17 3/4 - 19 3/4 in)
Range: Mexico to Peru and Brazil
Habitat: swamps and wetlands

درنای تاج‌دار

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Gruidae: Cranes
Size: 1 m (3 1/4 ft) tall
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: swamps

درنای جارچی

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Gruidae: Cranes
Size: 1.2 - 1.4 m (4 - 4 1/2 ft) tall
Range: N. America
Habitat: wetlands in prairies and other open habitats

حواصیل شب‌زی تاج‌سیاه – احتمالاً فراوان‌ترین گونهٔ بوتیمارهاست. پرنده‌ای است جذاب، چاق و کوتاه با پرهایی سفید و روبان‌شکل که از عقب سرش بیرون زده است. این پرها هنگام نمایش اظهار عشق، برافراشته می‌شود. همان‌گونه که از نامش بر می‌آید، بیش‌تر هنگام غروب غذا می‌خورد. طعمه‌اش ماهی‌ها، قورباغه‌ها و حشرات‌اند و همچنین، به لانهٔ پرندگان دیگر نیز حمله می‌کند. پرندهٔ نر در ابتدای فصل جفت‌گیری، معمولاً میان نی‌ها یا درون بوته یا درختی، جایی برای لانه‌سازی پیدا می‌کند و سپس از آن به جای پایگاه اصلی نمایش‌های خود استفاده می‌کند. جفتش، یعنی پرندهٔ ماده، ساختن لانه را به پایان می‌رساند و درون آن ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و از آن‌ها مراقبت می‌کنند.

حواصیل منقار زورقی – طبقه‌بندی این پرنده محل اختلاف و جنجال‌برانگیز بوده است. گاهی او را خانواده‌ای مستقل به شمار می‌آورند. تنها ویژگی مهم و متمایزکننده‌اش نسبت به دیگر بوتیمارها، سر و منقار پهن و ملاقه‌مانند اوست. معمولاً شب‌ها از ماهی‌ها و میگوها تغذیه می‌کند.

حواصیل شب‌زی تاج‌سیاه
Black-crowned Night Heron
Nycticorax nycticorax



حواصیل منقار زورقی
Boat-billed Heron
Cochlearius cochlearius



درنای جارچی
Whooping Crane
Grus americana

درنای تاج‌دار
Crowned Crane
Balearica pavonina

منقارش بسیار حساس است و به نظر می‌رسد که با اندک تماسی باز می‌شود و آب و طعمه را به درون می‌کشد. نمایش‌های او شامل تمیز کردن و بازی کردن با پرها و نیز صداهای تلق‌تلق‌مانندی است که با منقار خود تولید می‌کند؛ البته هنگام جفت‌گیری این صداها با علائم آوایی نیز همراه می‌شوند. به تنهایی یا به صورت گروهی، روی درختان یا میان بوته‌ها لانه‌سازی می‌کند. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند.

درنای تاج‌دار – نام این پرندهٔ زیبا از کاکل زیبا و شگفت‌انگیزی، متشکل از پرهای زرد، گرفته شده است. همهٔ این پرنده‌ها در فصل تولید مثل رقص‌هایی تشریفاتی به نمایش می‌گذارند که البته در شکل ساده‌تر کم و بیش در طول سال این رقص‌ها را به اجرا می‌گذارند. این پرنده، به‌ویژه هنگام اجرای نمایش، پر و بالش را به اطراف کش می‌دهد و آرام آرام و با قدم‌های استوار شروع به راه رفتن می‌کند و ناگهان با جهشی سریع به هوا می‌پرد که بسیار شگفت انگیز و زیبا جلوه می‌کند. هر دو پرنده روی ۲ یا ۳ تخم خود می‌خوابند و با هم از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

درنای جارچی – این پرنده هرچند از دههٔ ۱۹۳۰ به بعد که تقریباً ناپدید شد، حفاظت شده است، ولی هنوز در خطر انقراض قرار دارد و روزبه‌روز در حیات وحش نایاب‌تر شده است. در کانادا تولید مثل





می‌کند و زمستان را در ساحل خلیج تگزاس می‌گذراند. مهاجرت این پرنده به دقت در دست بررسی و مطالعه است. پرنده‌ای است همه‌چیزخوار که از غلات، گیاهان، حشرات، قورباغه‌ها و حیوانات کوچک دیگر تغذیه می‌کند. ۲ تخم در لانهٔ صاف و پهن خود که روی زمین و از قطعات چوب ساخته شده است، می‌گذارد. هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

ژاسانای امریکای شمالی – از حشرات، جانوران آبی و دانهٔ گیاهان آبزی تغذیه می‌کند و همگی آن‌ها را از سطح آب یا گیاهان به‌دست می‌آورد. به خوبی شیرجه می‌زند و شنا می‌کند، اما پروازش کند و آهسته است. لانه‌اش از گیاهان آبزی ساخته می‌شود. ۳ تا ۵ تخم (معمولاً ۴ تخم) می‌گذارد و هر دو پرنده ۲۲ تا ۲۴ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.

سپیدپای سرخ – تنها عضو شناگر خانوادهٔ خود به شمار می‌رود. انگشتان پاهایش به دلیل داشتن فلس‌های پهن و لبه‌دار، برای شناکردن مناسب است و فقط برای جفت‌گیری به ساحل می‌آید. مادهٔ این گونه، رنگ روشنی دارد و هنگام تولید مثل، پرهای گلو و قسمت‌های زیرین بدنش به رنگ قرمز در می‌آید. پرندهٔ ماده کوچک‌تر و رنگ بدنش نیز کدرتر است. رنگ پرهای هر دو پرنده، در فصل زمستان خاکستری است. از سوسک‌ها، سخت‌پوستان، ماهی‌های کوچک و مگس تغذیه می‌کند.

سرچکشی – این پرنده به دلیل شباهت نیمرخ سرش به چکش، این نام را به خود گرفته است. منقارش دراز و سنگین و اندکی خمیده است و کاکلش به سمت عقب تیز و زاویه‌دار است. هنگام پرواز، گردن خود را اندکی به سمت عقب خم می‌کند. نر و ماده به هم شبیه‌اند و معمولاً هنگام غروب بسیار فعال‌اند و غذای خود را از دوزیستان، ماهی‌ها، حشرات و سخت‌پوستان تأمین می‌کنند. به صورت جفتی زندگی می‌کنند و لانه‌شان بسیار جالب توجه است. این لانه ساختاری پیچیده و مسقف دارد و از گل و قطعات چوب بین شاخه‌های درختان با عرضی که گاهی به ۱/۸ متر نیز می‌رسد، ساخته شده است. پرندهٔ ماده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد. بدن جوجه‌ها از کرک پوشیده است و هر دو پرنده از آن‌ها مراقبت می‌کنند.

سرخ‌پا – از پرندگان موسوم به نی‌زن شن‌زار است که فراوانی و گستردگی بسیاری دارد و به خوبی با هرگونه زیستگاهی در کنار آب سازگار است. رنگ پاهای این پرنده، قرمز روشن است و به آسانی او را از دیگر پرندگان متمایز و مشخص می‌سازد. همچنین، نوارهای تیره‌رنگی روی سر و گردن دارد که در زمستان کم‌رنگ‌تر می‌شوند. بیش‌تر غذایش را حشرات تشکیل می‌دهند، اما از نرم‌تنان و سخت‌پوستان نیز تغذیه می‌کند. این پرنده بین ماه‌های مه و مارس، به سرزمین‌های محل جفت‌گیری می‌رسد و پس از نمایش‌های اظهار عشق، با جفت خود به سر می‌برند. ۴ تخم می‌گذارد و در محل لانه‌ای کاسه‌شکل که روی زمین قرار می‌گیرد، ۲۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

صدف‌گیر اروپایی – بین اعضای خانوادهٔ خود بیش‌ترین پراکندگی را دارد و زیر مجموعهٔ نژادهای دیگری نیز قرار می‌گیرد. همچون دیگر مرغان صدف‌خوار، نوکش دراز و صاف و پهن است که برای شکار صدف‌داران از سطح صخره‌ها به‌کار می‌آید. نرم‌تنان و سخت‌پوستان بخش عمدهٔ غذای این پرنده را تشکیل می‌دهند، اما او آموخته است که در مزارع دوردست و با فاصلهٔ زیادی از آب، به‌دنبال حشرات و کرم‌های خاکی نیز بگردد. پرنده‌ای اجتماعی است و در دسته‌های بزرگی به این سو و آن سو پرواز می‌کند. لانه‌اش حفره‌ای در سطح زمین است که غالباً لایه‌ای از علف، اطراف آن را فرا گرفته و با خزه‌ها تزیین شده است. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۲۴ تا ۲۷ روز روی آن‌ها می‌خوابند.



ژاسانای امریکای شمالی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Jacanidae: Jacanas
Size: 25 cm (9 3/4 in)
Range: Central America, Greater Antilles, USA: S. Texas
Habitat: lakes, ponds

سپیدپای سرخ

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Scolopacidae: Sandpipers
Size: 18 cm (7 in)
Range: Breeds in N. America: Alaska to Hudson Bay and arctic islands; winters off W. Africa and Chile
Habitat: breeds in tundra and wet meadows; winters at sea

سرچکشی

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Scopidae: Hammerkop
Size: 50 cm (19 3/4 in)
Range: Africa, Madagascar, Middle East
Habitat: tree-lined streams

سرخ‌پا

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Scolopacidae: Sandpipers
Size: 28 cm (11 in)
Range: Breeds in Europe, N. Russia; winters in S. Europe, N. Africa, S. Asia
Habitat: breeds on moorland, marshes; winters on mud flats, meadows, estuaries, shores

صدف‌گیر اروپایی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Haematopodidae: Oystercatchers
Size: 46 cm (18 in)
Range: Virtually worldwide
Habitat: coasts, estuaries



کبکنجیر امریکایی
American Woodcock
Scolopax minor

گشوده‌منقار
Openbill
Anastomus oscitans

فلامینگوی امریکایی

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Phoenicopteridae: Flamingos
Size: 114 cm (45 in)
Range: Caribbean, Galapagos Islands
Habitat: lagoons, lakes

کبکنجیر امریکایی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Scolopacidae: Sandpipers
Size: 28 cm (11 in)
Range: N. America: breeds from Manitoba to Louisiana and Florida; winters from southern part of breeding range to Gulf Coast
Habitat: woodland, young forest

گشوده‌منقار

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Ciconiidae: Storks
Size: 81 cm (32 in), 61 cm (24 in) tall
Range: India to S.E. Asia
Habitat: inland waters

فلامینگوی امریکایی ـ افسانه‌ها و اوهام زیادی دربارهٔ این پرنده شنیده می‌شود که کم و بیش، مضحک و غیر واقعی‌اند؛ واقعیت این است که او برای زندگی خاص خود کاملاً سازگاری پیدا کرده است. پاهای بلند به او کمک می‌کنند تا بتواند در آب‌های کم‌عمق بایستد و با منقار عجیبش، طعمهٔ خود را غربال کند و بخورد. این پرنده، منقار خود را چنان نگاه می‌دارد که به طور افقی زیر سطح آب قرار گیرد و بخش بالایی آن زیر بخش پایینی بایستد. آب را به درون منقار می‌کشد و با زبانی بزرگ و گوشتالو، شکارش را پیش از آن‌که از کناره‌های منقار خارج شود، به درون شبکه‌های پرزداری هل می‌دهد تا ذره ذره و غربال شود. از نرم‌تنان، سخت‌پوستان، حشرات، ماهی‌ها و برخی گیاهان آبزی بسیار کوچک نیز تغذیه می‌کند. لانه‌اش پشته‌ای از گل است که پرندهٔ ماده با منقار خود از سطح زمین کنده و جمع‌آوری کرده است. بالای پشته و در فرورفتگی کم‌عمقی، ۱ یا ۲ تخم می‌گذارد و جوجه‌ها تا آن‌هنگام که مکانیزم غربال آن‌ها تکمیل شود برای تغذیه به والدین وابسته‌اند. جوجه‌ها ۶۵ تا ۷۰ روز پس از تولد می‌توانند پرواز کنند.

کبکنجیر امریکایی ـ بیش‌تر در جنگل‌ها و بیشه‌زارها زندگی می‌کند و نسبت به بیش‌تر اعضای خانواده خود کم‌ترین وابستگی را به آب دارد. پرنده‌ای است خجالتی و رموک با دمی بلند و کشیده و بال‌هایی گرد و بدنی خپل و کوتاه. منقار این پرنده باریک و ضعیف و انتهای آن بسیار انعطاف‌پذیر است؛ چنان‌که زیر خاک باز می‌شود و پرنده با استفاده از این منقار، لابه‌لای خاک را می‌جوید و غذای خود را تأمین می‌کند. مناطق پوشیده از گیاهان کوتاه و بوته‌ای را ترجیح می‌دهد، زیرا این مناطق پر از کرم خاکی است که دو سوم مجموع غذای او را تشکیل می‌دهد. البته از سوسک‌ها و کرمینهٔ مگس‌ها نیز تغذیه می‌کند. پرندگان نر در ماه‌های مارس و آوریل و اندکی پیش از پرندگان ماده، به محل‌های جفت‌گیری می‌رسند تا قلمروهایی را برای نمایش‌های خود ایجاد کنند که به اندازهٔ کافی وسیع باشد و بتوانند پروازهای اظهار عشق خود را در آن به اجرا بگذارند. پرندگان ماده، به وسیلهٔ آواز پرندگان نر، به سمت محدودهٔ نمایش کشیده می‌شوند و هر پرندهٔ نر با چندین پرندهٔ ماده، جفت‌گیری می‌کند. پرندهٔ ماده زیر بوته یا درخت کوچکی، لانه‌ای می‌سازد و ۴ تخم می‌گذارد و ۲۱ روز روی آن‌ها می‌خوابد. روزی یک بار و آن‌هم هنگام غروب برای خوردن غذا لانه را ترک می‌کند. در مدت ۴ هفته جوجه‌ها به رشد کامل می‌رسند. اگر جوجه‌ها در معرض خطر قرار گیرند، پرندهٔ ماده می‌تواند در هر بار، یکی از آن‌ها را بین پاهای خود بگیرد و به محل امن‌تری منتقل کند.

گشوده‌منقار ـ همان‌گونه که از نام این پرنده مشخص است، بین دو نوک منقارش، شکافی استثنایی وجود دارد که فقط نوک منقار از بین فک‌ها به هم می‌رسند. به نظر می‌رسد که این ویژگی در جوجه‌ها وجود ندارد و رفته رفته پرندهٔ بالغ از آن برخوردار می‌شود. در واقع برای نگه داشتن مارهای آبی بزرگ و لغزنده که غذای اصلی این حیوان را تشکیل می‌دهند، مناسب است. بیش‌تر از همهٔ لک‌لک‌ها به آب وابسته است، ولی لانهٔ خود را روی درختان می‌سازد. ماده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند. شکل منقارگشوده‌منقار افریقایی نیز شبیه به این پرنده است.

گیلانشاه ـ متعلق به گروهی از پرندگان موسوم به کورلو است. نوکش دراز و خمیده بوده و ویژگی متمایزکننده‌اش تاج راه‌راه اوست. از بی‌مهرگان کوچک، مانند خرچنگ‌ها تغذیه می‌کند و معمولاً پیش



فلامینگوی امریکایی
American Flamingo
Phoenicopterus ruber

از بلعیدن، آن‌ها را قطعه قطعه می‌کند. در تابستان از بسیاری حشرات و همچنین، دانهٔ گیاهان تغذیه می‌کند. این پرنده در توندراهای کوه‌های آلپ یا محدودهٔ قطب شمال تولید مثل می‌کند و در فصل بهار به این سرزمین‌ها می‌رسد و غالباً برای بهارهای متوالی به همان قلمروی پیشین خود بر می‌گردد. هنگام آب شدن برف‌ها، پرندگان نر، نمایش‌های اظهار عشق را برای جلب پرندگان ماده آغاز می‌کنند. لانه‌اش را روی سطح زمین و معمولاً در پهنای دشت می‌سازد. پرندهٔ ماده ۴ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۲۷ یا ۲۸ روز روی آن‌ها می‌خوابند، پس از ۵ تا ۶ هفته، پرهای جوجه‌ها به طور کامل رشد کرده، می‌توانند پرواز کنند که بلافاصله پس از آن، پرندگان بالغ برای سپری کردن زمستان به مناطق گرم‌سیری مهاجرت می‌کنند و پرندگان جوان، چند هفته بعد به آن‌ها می‌پیوندند.

لک لک سفید ـ در افسانه‌ها چنین آمده است که لک لک سفید باعث تولد نوزاد انسان می‌شود؛ به همین دلیل همیشه حیوانی شناخته‌شده و معروف بین مردم بوده و تا اندازه‌ای حفاظت شده است. پرنده‌ای است گروهزی که با محل زندگی انسان انس گرفته است. بیش‌تر از قورباغه‌ها، خزنده‌ها، حشرات و نرم‌تنان تغذیه می‌کند. لانه‌اش ساختاری است بزرگ که با قطعات چوب روی درخت یا بالای یک ساختمانی ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده، ۱ تا ۷ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی آن‌ها می‌خوابند. این پرندگان آوازخوان نیستند، اما هنگام تعویض شیفت در لانه، با صدای تلق تلق مانندی که با منقار خود تولید می‌کنند، مراسم احوال‌پرسی را از جفت خود به جا می‌آورند. برای این کار سرهایشان را به سمت پشت می‌چرخانند و آن‌ها را به یکدیگر خراش می‌دهند. این حرکت درست بر خلاف نمایش‌های تهدیدآمیز پرنده که منقارش را جلو نگاه می‌دارد، هرگونه خشم و ناراحتی را بین دو پرنده از بین می‌برد. لک‌لک‌های سفید در زمستان به سوی جنوب پرواز می‌کنند و غالباً از راه استانبول و جبل‌الطارق به افریقا می‌روند و به این طریق از مسافرت روی دریای باز که نوع پروازشان با آن سازگار نیست، خودداری می‌کنند.

لیمپ کین ـ پاهای این پرنده کشیده و بلند و انگشتان پاهایش دراز و پنجه‌هایش تیز و بُرنده‌اند. خیلی کم و آن هم به آرامی پرواز می‌کند و شب هنگام و غروب بیش‌ترین فعالیت را دارد. در این مواقع، با استفاده از نوک حساسش که اندکی نیز خمیدگی یافته است، به جست‌وجوی گل‌ها برای یافتن حلزون‌های آب شیرین می‌پردازد. بسته به منطقهٔ محل زندگی، بین ماه‌های ژانویه و آگوست تولید مثل می‌کند. البته در ایالات متحد، زمان لانه‌سازی معمولاً ماه مارس یا آوریل است. لانه‌اش که گودی کمی دارد، از قطعات چوب ساخته شده است و روی سطح زمین و نزدیکی آب قرار می‌گیرد. هر دو پرنده روی تخم‌ها که تعدادشان ۴ تا ۸ تاست، می‌خوابند.



گیلانشاه
Whimbrel
Numenius phaeopus

گیلانشاه

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Scolopacidae: Sandpipers
Size: 40 cm (15 3/4 in)
Range: Breeds in Canada, Alaska, Asia, N. Europe; winters in S. America, Africa, S.E. Asia, Australasia
Habitat: breeds on moors, tundra; winters on muddy and sandy shores, estuaries, marshes

لک لک سفید

Order: Ciconiiformes: Wading birds
Family: Ciconiidae: Storks
Size: 102 cm (40 in), 1.2 m (4 ft) tall
Range: E. Europe, W. Asia; winters in Africa
Habitat: forest and near human habitation

لیمپ کین

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Aramidae: Limpkin
Size: 59 - 71 cm (23 1/4 - 28 in)
Range: USA: S. Georgia, Florida; Mexico, central and South America; Caribbean
Habitat: swamps



لک لک سفید
White Stork
Ciconia ciconia

لیمپ کین
Limpkin
Aramus guarauna

یلوه طوق‌دار ـ پرندگان نر نمایش‌های دسته‌جمعی پیچیده‌ای را برای جلب جنس مخالف به اجرا می‌گذارند و در فصل جفت‌گیری چین‌هایی از پر در اطراف سر و گردن پرندهٔ نر پدید می‌آیند. برای اجرای نمایش‌های خود در محلی سنتی که به لک معروف است، جمع می‌شوند. بین پرندگان مختلف از لحاظ رنگ چین‌ها تفاوت‌های زیادی به چشم می‌خورد. پرندهٔ مسن‌تر از تسلط و نفوذ بیش‌تری برخوردار است و قلمروی خاصی را در لک به خود اختصاص می‌دهد که ممکن است چندین پرندهٔ نر دیگر نیز با او همراه شوند و با او نمایش دهند. آن‌ها به پرندهٔ مسن‌تر احترام می‌گذارند؛ به این امید که بتوانند بختی برای جفت‌گیری با یکی از پرندگان مادهٔ او به‌دست آورند. پس از جفت‌گیری، یلوهٔ ماده که به او ریو (reeve) گفته می‌شود، محل نمایش را برای ساختن لانه‌ای میان علف‌های بلند ترک می‌کند و ۲۰ تا ۲۳ روز روی ۴ تخم خود می‌خوابد.

یلوه طوق‌دار
Ruff
Philomachus pugnax



مرغ ریگ سرخ
Ruddy Turnstone
Arenaria interpres



مرغ پا دراز پرسیاه
Black-winged Stilt
Himantopus himantopus



مرغ پا دراز پرسیاه

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Recurvirostridae: Avocets
Size: 38 cm (15 in)
Range: Old World, to about 50 degrees N
Habitat: mainly freshwater swamps, marshes, lagoons

مرغ ریگ سرخ

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Scolopacidae: Sandpipers
Size: 18 - 23 cm (7 - 9 in)
Range: Circumpolar: breeds on arctic coasts; winters south of breeding range
Habitat: breeds on marshes, tundra; winter on rocky shores

یلوه طوق‌دار

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Scolopacidae: Sandpipers
Size: 23 - 30.5 cm (9 - 12 in)
Range: Breeds in N. Europe, Asia; winters in Europe, Africa, S. Asia
Habitat: tundra, grassland, marshes

مرغ پا دراز پرسیاه ـ پاهای این پرندهٔ خاص، بلند و صورتی رنگ‌اند و نسبت طول آن به بدن پرنده از تمامی پرندگان، مگر فلامینگوها، بیش‌تر است و هنگام پرواز با فاصلهٔ زیادی از دم کشیده شده و به سرعت و با قدم‌های بلند راه می‌رود. به درون آب می‌رود و حشرات و حیوانات کوچک آبزی را از سطح آب و گیاهان آبزی می‌رباید. نوک بلند و باریکش برای این کار به بهترین وجه سازگار است. گروه‌هایی از این پرنده نزدیک به آب لانه‌سازی می‌کنند که برخی از لانه‌ها ساختاری محکم دارند و با قطعات چوب و گِل در آب‌های کم‌عمق ساخته می‌شوند. لانه‌های دیگری هم هستند که ضعیف و کم استقامت‌اند و در سطح زمین ساخته می‌شوند. پرندهٔ ماده بین ماه‌های آوریل و ژوئن ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده حدود ۲۶ روز روی آن‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها به فاصلهٔ کوتاهی پس از بازشدن تخم‌ها لانه را ترک می‌کنند.

مرغ ریگ سرخ ـ در فصل تولید مثل، بدن این پرنده را نقوش سیاه تیره و سفید قهوه‌ای مایل به قرمز می‌پوشاند که در زمستان کم‌رنگ‌تر می‌شود. حشرات، به‌ویژه پشه‌ریزه‌ها و مواد گیاهی، غذای عمدهٔ این پرنده را در فصل تابستان تشکیل می‌دهند، اما در فصل زمستان در ساحل دریا به جست وجو می‌پردازد و با منقار خود سنگ‌ها و آشغال‌های دیگر را برای یافتن نرم‌تنان، سخت‌پوستان و حتی لاشه‌ها زیر و رو می‌کند. این پرندگان در اواخر ماه مه یا ژوئن، برای جفت‌گیری از جایگاه‌های زمستانی خود مراجعت می‌کنند. ۴ تخم می‌گذارد و در گودی‌ای روی سطح زمین آن را با لایه‌ای از علف می‌پوشاند و هر دو پرنده ۲۱ تا ۲۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.



آپالیس سینه زرد
Yellow-breasted Apalis
Apalis flavida

آوازخوان بوته‌ای سریلانکا
Ceylon Bush Warbler
Bradypterus palliseri

آوازخوان ابلق
Black and White Warbler
Mniotilta varia

پرندگان آوازخوان

آپالیس سینه زرد ـ این پرنده در مناطقی با پوشش گیاهی کم و بیش انبوه یافت می‌شود. معمولاً به صورت جفتی یا در گروه‌های خانوادگی به این سو و آن سو حرکت می‌کند و شاخه و برگ درختان را برای یافتن حشرات با دقت جست‌وجو می‌کند. لانهٔ گنبدی و گلابی‌شکل این پرنده از خزه، گل‌سنگ و تار عنکبوت ساخته شده و همچنین با تار عنکبوت به شاخهٔ بوته‌ای کوتاه متصل شده است و شکافی هم در کنار لانه به چشم می‌خورد. به جای ساختن لانه ممکن است لانهٔ گنبدی و گرد پرنده گونهٔ دیگری را تصاحب کند و در آن سکنا گزینند. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

آوازخوان ابلق ـ روی بدن هر دو پرنده، خطوط سیاه و سفید واضحی دیده می‌شود، اما گلوی پرندهٔ نر سیاه و گلوی پرندهٔ ماده سفید است. حشرات بیش‌ترین غذای این پرنده را تشکیل می‌دهند. از روی شاخه‌ها و تنهٔ درختان آرام آرام حرکت می‌کند و به‌دنبال سوسک‌ها، مگس‌ها، مورچه‌ها و همچنین عنکبوت‌ها می‌گردد. لانهٔ استکان‌شکل خود را روی کف زمین پای درخت یا کنار صخره‌ای می‌سازد و پرندهٔ ماده روی تخم‌ها که تعدادشان ۴ یا ۵ تاست، ۱۰ تا ۱۲ روز می‌خوابد. هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند و جوجه‌ها ۸ تا ۱۲ روز پس از تولد لانه را ترک می‌کنند.

آوازخوان بوته‌ای سریلانکا ـ این پرنده در ارتفاعات بالای ۹۰۰ متر زندگی می‌کند. به صورت جفتی، میان بوته‌های درهم تنیدهٔ زیر درختان جنگل راه می‌رود و زیر برگ‌ها یا بین ساقه‌ها به‌دنبال کرم‌ها و حشرات می‌گردد و بسیار به‌ندرت بیش از ۲ متر از سطح زمین فاصله می‌گیرد. نمایش اظهار عشق پرندهٔ نر بسیار مختصر است. کمی بیش‌تر از حد معمول از بوته‌ای بالا می‌رود و آواز کوتاهی سر می‌دهد و سپس از دسته‌ای گیاه به دسته‌ای دیگر می‌پرد. لانه نسبت به جثهٔ این پرنده تا اندازه‌ای بزرگ است و از علف، خزه و برگ نی ساخته شده است و درون آن با آستری از الیاف نرم گیاهی پوشانده می‌شود. لانه‌اش در محل بوته‌ای و در نزدیکی سطح زمین قرار می‌گیرد و پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

آوازخوان بوته‌ای قوی‌پنجه ـ پرنده‌ای است کوچک و از جمله مرغ‌های آوازخوانی است که به آرامی و با احتیاط راه می‌رود. ویژگی متمایزکنندهٔ این پرنده، آواز سوت‌مانند اوست که به جمله‌ای بلند و انفجاری ختم می‌شود. به‌ندرت می‌توان او را دید. پرنده‌ای است منفرد و زیر بوته‌های انبوه زیستگاهش به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد. ممکن است روی بوته‌ها بپرد، ولی به‌ندرت از درختان بالا می‌رود. مهاجرت‌های سالانه انجام می‌دهد و در بهار به ارتفاعات پایین‌تر می‌آید و در ارتفاع بین ۲۰۰۰ تا ۳۰۰۰ متری، تولید مثل می‌کند. لانهٔ به هم ریخته و نامنظم او میان بوته‌ای در ارتفاع کم‌تر از ۱ متری سطح زمین ساخته می‌شود. لانه‌اش ممکن است استکان‌شکل باشد؛ البته گاهی ساختاری است گنبدی‌شکل و گرد که راه ورودی نزدیک به قسمت بالای آن قرار می‌گیرد. هر دو پرنده روی تخم‌ها که تعدادشان ۳ تا ۵ (معمولاً ۴) تخم است، می‌خوابند.

آوازخوان بوته‌ای قوی‌پنجه
Strong-footed Bush Warbler
Cettia fortipes

آپالیس سینه زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 11 cm (4 1/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara to South Africa: Transvaal
Habitat: forest, bush

آوازخوان ابلق

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Parulidae: American Wood Warblers
Size: 11.5 - 14 cm (4 1/2 - 5 1/2 in)
Range: Breeds S. Canada, USA, east of the Rockies; winters S. USA to N.W. South America
Habitat: deciduous and mixed forest, parks, gardens

آوازخوان بوته‌ای سریلانکا

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Sri Lanka
Habitat: montane forest undergrowth, dwarf bamboo thickets

آوازخوان بوته‌ای قوی‌پنجه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Himalayas, S. China, S.E. Asia, Indonesia
Habitat: open forest, swamp-jungle gardens



آوازخوان تاج طلایی
Golden-crowned Warbler
Basileuterus culicivorus

آوازخوان پرطلا
Golden-winged Warbler
Vermivora chrysoptera

و پَر می‌پوشاند. ۶ یا ۷ تخم می‌گذارد و ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند و جوجه‌ها ۱۳ تا ۱۶ روز در لانه می‌مانند. گونه‌های ساکن قسمت‌های جنوبی گسترهٔ زیستگاهی، ممکن است در هر سال دو بار تخم‌گذاری کنند.

آوازخوان پرطلا - این پرنده را با توجه به تاج و لکه‌های زرد روشن روی بال‌ها می‌توان شناخت. نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما رنگ گلو و لکهٔ اطراف چشم پرندهٔ ماده روشن‌تر است. تمام لایه‌های درختان و بوته‌ها را برای یافتن حشرات و عنکبوت‌ها جست‌وجو می‌کند. لانه‌اش را بر سطح زمین یا جایی نزدیک آن و میان گیاهان می‌سازد. پرندهٔ ماده ۱۰ روز روی تخم‌ها که تعدادشان ۴ یا ۵ تاست و گاهی به ۶ یا ۷ تا نیز می‌رسد، می‌خوابد. هر دو پرنده، جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند و جوجه‌ها پس از ۱۰ روز لانه را ترک می‌کنند. این پرنده غالباً با زاغ آوازخوان بال آبی در محدوده‌هایی مشترک جفت‌گیری می‌کند.

آوازخوان تاج طلایی - لکهٔ زرد یا نارنجی مایل به زردی که اطراف آن را هاله‌ای سیاه پوشانده و روی تاج این پرنده قرار گرفته است، ویژگی متمایزکنندهٔ اوست. به تنهایی یا به صورت جفتی، لایه‌های پایینی گیاهان انبوه را جست‌وجو می‌کند و به‌ندرت در پهنای دشت به پرواز در می‌آید. حشراتی که آن‌ها را یا میان شاخ و برگ درختان یا در حال پرواز شکار می‌کند، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند. پرندهٔ ماده لانه‌ای گنبدی و به شکل تنور، روی سطح زمین می‌سازد و درون آن ۳ تخم می‌گذارد و ۱۴ تا ۱۷ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

آوازخوان درخت بید - این پرنده در ظاهر نمونهٔ کامل بسیاری از گونه‌های جنس فیلوس‌کوپوس به‌شمار می‌رود و جز با صدا، او را بسیار به سختی می‌توان از چکاوک چیف‌چاف تمیز داد، اما از چیف‌چاف تمیزتر به نظر می‌رسد و خط ابروهایش برجسته‌تر است. نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما بخش‌های زیر بدن پرندگان جوان، زردتر است. میان گیاهان، به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد و گاهی نیز در هوا شکار می‌کند. فصل پاییز و پیش از مهاجرت به سوی جنوب برای گذراندن زمستان، از دانه‌های گیاهان تغذیه می‌کند. برخی از پرندگان ساکن شمال تا ۱۲۰۰۰ کیلومتر مسافرت می‌کنند تا زمستان را در جنگل‌های افریقا و علف‌زارهای استوایی سپری کنند. این پرنده روی زمین و میان گیاهان ریز، بوته، درخت، پرچینی یا گاهی کمی بالاتر از سطح زمین میان بوته یا روی دیواری پوشیده از گیاهان رونده، لانه می‌کند. پرندهٔ ماده لانه‌ای گنبدی‌شکل را با علف، خزه، ساقه و ریشه‌های گیاهان می‌سازد و اطراف آن را با لایه‌هایی از ساقه‌های نرم

آوازخوان دم بادبزنی - پرنده‌ای است زمین‌زی که میان علف‌ها راه می‌رود و از حشرات تغذیه می‌کند و فقط هنگامی که مورد آزار قرار گیرد، یا هنگام جفت‌گیری، پرواز می‌کند. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند اما هنگام جفت‌گیری، خط‌های روی سر پرندهٔ نر وضوح و برجستگی خاصی پیدا می‌کند. در فصل تولید مثل، پرندهٔ نر، نمایش‌های اظهار عشق، شامل پروازهای عمقی و نامنظمی توأم با آوازهای خاصی را به اجرا می‌گذارد. لانهٔ منحصر به فرد این پرنده میان علف‌های بلند که امکان استتار او را فراهم می‌کنند، ساخته می‌شود. شکل آن شبیه به گلابی است و راه ورودی بالای آن قرار می‌گیرد. مواد سازندهٔ این لانه، علف‌های نرم و ساقه‌ها و گیاهان هستند که با تارهای عنکبوت به هم می‌چسبند و لایه‌ای از علف آن‌ها را فرا می‌گیرد. برخی از علف‌های محیط اطراف نیز برای استحکام بیش‌تر لانه به آن بافته می‌شوند. تعداد تخم‌ها ۳ تا ۶ تاست و هر دو پرنده حدود ۱۰ روز روی آن‌ها می‌خوابند.



آوازخوان دم بادبزنی
Fan-tailed Warbler
Cisticola juncidis

آوازخوان درخت بید
Willow Warbler
Phylloscopus trochilus

آوازخوان پرطلا

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Parulidae: American Wood Warblers
Size: 11 - 14 cm (4 1/4 - 5 1/2 in)
Range: Breeds N.E. USA; winters south to Central America and Venezuela
Habitat: woodland, thickets

آوازخوان تاج طلایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Parulidae: American Wood Warblers
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Mexico, through Central and South America to N. Argentina; Trinidad
Habitat: rain forest, plantations, scrub

آوازخوان درخت بید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 11 cm (4 1/4 in)
Range: N. Europe and Asia: Britain and Scandinavia, south to central France, east to Russia; winters in Africa and S. Asia
Habitat: open woodland, cultivated land with scattered trees and bushes

آوازخوان دم بادبزنی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Africa, south of the Sahara: S. Europe; India, China, Japan; S.E. Asia to N. Australia
Habitat: grassland, scrub, rice fields, cultivated land



آوازخوان گلو سفید
White-throated Warbler
Gerygone olivacea

آوازخوان زرد
Yellow Warbler
Dendroica petechia



آوازخوان سوگ
Mourning Warbler
Geothlypis philadelphia

آوازخوان زرد ـ زیستگاه‌های این پرندگان گستردگی بسیار فراوانی یافته است. در محدوده‌های گوناگون، تفاوت‌های چشم‌گیری با هم دارند، اما غالباً پرهای پرندهٔ نر در فصل جفت‌گیری زرد روشن است و خطهایی به رنگ زرد خرمایی یا نارنجی روی آن‌ها دیده می‌شود. نرها خارج از فصل جفت‌گیری کدرتر می‌شوند و عموماً رنگ پرهای ماده بیش‌تر از نرها متمایل به سبز است. این پرنده میان شاخ و برگ درختان و بوته‌ها به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد و بیش‌تر از کرمینه‌ها تغذیه می‌کند، اما سوسک‌های روی پوست درخت، شب‌پره‌ها و عنکبوت‌ها نیز در تأمین غذای او دخیل‌اند. پرندهٔ ماده، لانهٔ استکان‌شکل خود را روی درخت یا بوته‌ای می‌سازد و در آن ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۱ روز روی آن‌ها می‌خوابد.



آوازخوان سر خرمایی
Chestnut-headed Warbler
Seicercus castaneiceps

آوازخوان سر خرمایی ـ پرنده بسیار جذابی است. تاج قهوه‌ای مایل به قرمزی روی سرش قرار گرفته است و اطراف سرش نوارهای تیره‌رنگی دیده می‌شود و بخش‌های زیرین بدنش زردرنگ است. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و در جنگل‌های انبوه زندگی می‌کنند. خارج از فصل جفت‌گیری، در دسته‌های ناهمگونی از انواع پرنده‌ها، به این سو و آن سو پرواز می‌کنند و میان لایه‌های میانی و بخش‌های سایبانی جنگل به جست‌وجوی حشرات می‌پردازند. این پرنده در کوه‌های هیمالیا در ارتفاعات بین ۱۸۰۰ متری تا ۲۴۰۰ متری تولید مثل می‌کند و در زمستان به قسمت‌های پایین کوه می‌آید. لانهٔ فشرده و بیضی‌شکلش روی زمین قرار می‌گیرد و میان گودالی پای درخت یا بوته‌ای یا ساحل رودخانه یا کنار یک تپه و با استفاده از خزه‌ها و گیاهان رونده به خوبی پنهان می‌شود. لانه‌اش از خزه‌های انبوهِ درهم تنیده ساخته می‌شود و هر دو پرنده در ساختن آن با یکدیگر همکاری می‌کنند. پرندهٔ ماده روی تخم‌ها که تعدادشان ۴ یا ۵ تاست، می‌خوابد. فاختهٔ زمردی غالباً تخم‌هایش را در لانهٔ این پرنده می‌گذارد.

آوازخوان سوگ ـ بالای سر پرندهٔ نر و ماده خاکستری رنگ است و پوششی سیاه روی گلوی پرندهٔ نر دیده می‌شود. پرنده‌ای است گریزپا که خرامان، بین گیاهان کوتاه راه می‌رود و به جست‌وجوی حشرات و عنکبوت‌ها می‌پردازد. لانهٔ بزرگ و حجیم خود را روی زمین یا روی بوته‌ای کوتاه می‌سازد و پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و خود روی تخم‌ها می‌خوابد.

آوازخوان گلو سفید ـ پرنده‌ای است درخت‌زی که روی پوستهٔ درختان و میان شاخ و برگ آن‌ها، به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد و به‌ندرت شکار خود را تعقیب می‌کند. به‌تنهایی یا در گروه‌های پراکنده و نامنسجم مشاهده می‌شود. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و رنگ قسمت‌های بالایی بدن هر دو قهوه‌ای مایل به خاکستری و بخش‌های زیرین بدن‌شان زردرنگ است. لانهٔ بیضی‌شکل این پرنده تا ارتفاع ۱۵ متری سطح زمین از شاخه‌های کوچک معلق آویزان می‌شود. این لانه از الیاف گیاهی و تراشه‌های پوست درختان که به وسیلهٔ تار عنکبوت احاطه می‌شود، ساخته شده و درون آن را آستری از پر یا کرک گیاهی پوشانده است و درِ ورودی در بالاترین نقطهٔ آن قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

آوازخوان زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Parulidae: American Wood Warblers
Size: 11 - 13 cm (4 1/4 - 5 in)
Range: Alaska, much of Canada, USA; Mexico, Central and South America to Peru; West Indies
Habitat: damp thickets, swamps

آوازخوان سر خرمایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Himalayas, S. China, S.E. Asia, Sumatra
Habitat: forest

آوازخوان سوگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Parulidae: American Wood Warblers
Size: 12.5 - 14.5 cm (5 - 5 3/4 in)
Range: breeds central and E. Canada, N.E. USA; winters from Nicaragua to Ecuador and Venezuela
Habitat: thickets, wet woodland

آوازخوان گلو سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Malurinae: Australian Warblers
Size: 11 cm (4 1/4 in)
Range: S.E. New Guinea, coastal N. and E. Australia
Habitat: open forest, woodland

آوازخوان ملخی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 13 cm (5 in)
Range: Europe: Britain and S. Sweden, south to N. Spain and Italy, east to central Siberia; winters in Africa and Asia
Habitat: marsh edge, open woodland

آوازخوان نوک‌دراز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 22 cm (8 1/2 in)
Range: Society and Marquesas Islands
Habitat: woodland bordering rivers, hillside forest

بناناکوییت

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Parulidae: American Wood Warblers
Size: 9.5 cm (3 3/4 in)
Range: Mexico, Central and South America to N. Argentina; West Indies
Habitat: forest, mangrove swamps, gardens, parks, plantations

پارولای شمالی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Parulidae: American Wood Warblers
Size: 11 cm (4 1/4 in)
Range: Breeds S.E. Canada, eastern USA; winters S. Florida, West Indies, Mexico to Nicaragua
Habitat: coniferous forest, swamps, mixed woodland in winter

پرینیای طناز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 10 cm (4 in)
Range: E. Africa: Egypt to Somalia; east across S. Asia to N India
Habitat: scrub, bushy areas

آوازخوان ملخی ـ پرنده‌ای است منزوی، گوشه‌گیر و پنهان‌کار و در صورت احساس خطر به سرعت میان پوششی انبوه خود را پنهان می‌کند. از حشرات و کرمینه‌ها تغذیه می‌کند. پرهای هر دو پرنده به یکدیگر شبیه‌اند و روی آن‌ها نقش‌هایی رگه‌رگه وجود دارد. پرندهٔ نر نمایش اظهار عشق را با باز کردن دم و به هم زدن بال‌ها به اجرا می‌گذارد. لانه توسط هر دو پرنده با ساقه‌های گیاهان و علف و بر پایه‌ای از علف‌های خشک ساخته می‌شود و در پوششی انبوه میان علف‌ها و نی‌ها روی سطح زمین یا نزدیکی آن قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۴ تا ۷ تخم (معمولاً ۶ تخم) می‌گذارد و هر دو پرنده برای ۱۳ تا ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها ۱۰ تا ۱۲ روز در لانه می‌مانند و در خلال این مدت، هر دو پرنده آن‌ها را تغذیه می‌کنند و از آن‌ها نگه‌داری و مراقبت می‌کنند. در محدودهٔ جنوب گسترهٔ زیستگاهی این پرنده، سالانه دو بار و در مناطق شمالی فقط یک بار تخم‌گذاری انجام می‌شود. در پاییز برای سپری کردن زمستان، به مناطق جنوبی می‌کوچد.

آوازخوان نوک‌دراز ـ از بزرگ‌ترین مرغان آوازخوان است و نوک بلندش که گاهی به ۴ سانتی‌متر می‌رسد، ویژگی متمایزکنندهٔ اوست. در جزایر مختلف، زیرگونه‌های این پرنده، رنگ‌های گوناگونی به خود می‌گیرند و تنها در جزیرهٔ تاهیتی، پرندگانی با قسمت بالایی سبز زیتونی و قسمت‌های زیرین زردرنگ وجود دارند و دیگر پرندگان همگی از پرهای قهوه‌ای مایل به مشکی پوشیده شده‌اند. این پرنده درخت‌ها و بوته‌ها را برای یافتن حشرات جست‌وجو می‌کند، ولی روی زمین تغذیه می‌کند. آواز موسیقایی و متنوعش را در حالی که بر جای بلندی آشیان کرده است، اجرا می‌کند. لانه‌اش را میان پشته‌ای از نی‌های خیزران، در فاصلهٔ حدود ۹ متری سطح زمین می‌سازد.

بناناکوییت ـ پرنده‌ای بسیار سازگار است و پراکندگی زیادی دارد. در مناطق باران‌خیز جنگل‌های انبوه و مناطق خشک ساحلی به آسانی و بدون هیچ مشکلی زندگی می‌کند، ولی در هر صورت باید برای خود سرپناهی داشته باشد. به تنهایی یا با جفت خود زندگی می‌کند و هیچ‌گاه گروه تشکیل نمی‌دهد. عمدتاً از حشرات و میوه‌ها تغذیه می‌کند. شیرهٔ گل‌ها نیز در برنامهٔ غذایی او جایی برای خود یافته‌اند. با نوک خمیدهٔ خود، شکوفه‌ها را جست‌وجو می‌کند و ساقهٔ گل‌های بزرگ را برای به دست آوردن شیرهٔ آن‌ها می‌شکافد. لانه‌اش کروی‌شکل است و معمولاً از شاخه یا درخت مو آویزان می‌شود. پرندهٔ ماده روی تخم‌ها که تعدادشان ۲ یا ۳ تاست، حدود ۱۲ یا ۱۳ روز می‌خوابد، آن‌گاه هر دو پرنده با استفاده از حشرات یا شیرهٔ گل‌ها جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند. هر سال دست‌کم ۲ بار تخم‌گذاری می‌کند.



آوازخوان ملخی
Grasshopper Warbler
Locustella naevia

بناناکوییت
Bananaquit
Coereba flaveola

پارولای شمالی
Northern Parula
Parula americana

پارولای شمالی ـ پرندهٔ کوچک و آرامی است و در حالی که روی شاخه‌های درختان سبز، سینه‌خیز حرکت می‌کند، از نقطه‌ای به نقطه دیگر می‌جهد و دنبال حشرات و به‌ویژه کرمینه‌ها می‌گردد. از عنکبوت‌ها نیز تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما رنگ پرندهٔ ماده کمی کدرتر است. لانه معمولاً در گل‌سنگ‌های درختی آویزان می‌شود یا میان خزه‌های اسپانیایی قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۲ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

پرینیای طناز ـ دم این پرنده دارای پرهایی است که از کوچک به بزرگ و به صورت مرتب چیده شده‌اند و برآورد می‌شود که نصف طول بدنش را به خود اختصاص دهد. قسمت انتهایی پرهای بیرونی سفید رنگ است. این پرندگان گرایش خاصی به حضور یافتن در زمین‌های شنی ساحل رودخانه دارند که حاوی پوشش‌هایی از علف و بوته هستند. میان گیاهان به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد و فقط برای پروازهای ناشیانه و بی‌مصرف خود، از یک بوته به بوتهٔ دیگر، در فضای باز دشت ظاهر می‌شود. هنگام جفت‌گیری، پرندهٔ نر در حالی که روی ساقهٔ علفی بلند آشیانه کرده است، آواز یکنواختی سر می‌دهد. لانهٔ گنبدی‌شکل این پرنده از علف‌های نرم ساخته می‌شود و به دستهٔ انبوهی از ساقه‌های علف‌ها



آوازخوان نوک‌دراز
Long-billed Warbler
Acrocephalus caffra



دم‌ابریشمی
Silktail
Lamprolia victoriae

چکاوک تاج طلایی
Golden-crowned Kinglet
Regulus satrapa

پرینیای طناز
Graceful Prinia
Prinia gracilis

بافته می‌شود و در حدود ۱ متری سطح زمین قرار می‌گیرد. راه ورود و خروج لانه در پهلوی آن قرار گرفته است. هر دو پرنده حدود ۱۲ روز روی تخم‌ها که تعدادشان ۳ یا ۴ تاست، می‌خوابند. این پرنده معمولاً در سال ۲ بار تخم‌گذاری می‌کند.

چکاوک تاج طلایی ــ این پرندهٔ کوچک یکی از ۳ عضو زیرگونهٔ مرغ‌های آوازخوان برّ قدیم است که در امریکای شمالی مشاهده می‌شود. پرهایش عمدتاً کم‌پشت و کم‌رشدند، ولی تاجش، با حاشیهٔ سیاه‌رنگ، جلوه‌ای خاص دارد. در پرندهٔ نر رنگ آن نارنجی و در پرندهٔ ماده زردرنگ است و نام این پرنده نیز از همین جا گرفته شده است. در پرندگان جوان نیز لکه‌ای روی تاج هم‌زمان با رشد کردن و بالغ شدن ظاهر می‌شود. این پرنده به دسته‌های مختلط پرنده‌های مختلف می‌پیوندد و میان درختان و بوته‌ها به جست‌وجوی حشرات و کرمینهٔ آن‌ها می‌پردازد. لانهٔ خود را فراز درختان مخروط‌دار و معمولاً صنوبرها می‌سازد و کار ساخت را پرندهٔ ماده به عهده می‌گیرد. لانه‌اش کروی‌شکل است و از خزه و گل‌سنگ و برگ‌های سوزنی درخت کاج و علف که با تارهای عنکبوت به هم بافته شده‌اند، ساخته می‌شود و درون آن با آستری از ریشه‌های نازک و الیاف گیاهی و پَر فرش می‌شود. بالای این ساختار شکافی وجود دارد که با تارهای عنکبوت به یک شاخه دوخته می‌شود و به صورت معلق آویزان می‌شود. چنین گمان می‌رود که پرندهٔ ماده به تنهایی روی ۸ تا ۱۰ تخم خود بین ۱۴ تا ۱۷ روز می‌خوابد و هر دو پرنده با هم به جوجه‌ها رسیدگی می‌کنند.

چکاوک زرشکی ــ پرندهٔ نر حیوانی کوچک، ریزجثه و توجه برانگیز است با پرهایی که روی آن‌ها علائم سفید، قرمز و سیاه مایل به قهوه‌ای رنگ مشاهده می‌شود. شکل پرندهٔ ماده ساده‌تر است و پرهای قهوه‌ای بیش‌تری روی بدنش دیده می‌شود. ران‌هایش نیز تیرهٔ مایل به سرخ‌اند. از سطح زمین یا نزدیکی آن و میان درخت‌ها و بوته‌های کوتاه و علف‌ها، دنبال حشرات می‌گردد و گاه در این جست‌وجوها، نوک خود را به درون گُل‌ها نیز فرو می‌برد. اگر شکار حشرهٔ بزرگی باشد، آن را بین شاخه‌ای قرار داده، قطعه قطعه می‌کند و می‌خورد. در فصل باران‌های سنگین که اطمینان‌بخش‌اند و ذخیرهٔ غذایی کافی برای این پرنده یافت می‌شود، معمولاً در گروه‌های پراکنده‌ای تولید مثل می‌کند و پرندگان نر برای جفت‌گیری در حالی که پرهای سرخ‌رنگ خود را برافراشته‌اند، پروازی نمایشی به اجرا می‌گذارند. لانهٔ استکان‌شکل این پرنده از علف و شاخه‌های درختان ساخته می‌شود و روی بوته یا کپهٔ علفی قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۴ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

خزنده درختی قهوه‌ای ــ این پرنده عمدتاً از حشرات تغذیه می‌کند؛ به این صورت که با حرکت‌های مارپیچی خود تنهٔ درخت را به سوی بالا می‌پیماید و آن‌ها را از درزهای روی پوست درخت شکار می‌کند. پرزنان فاصلهٔ کوتاه بین یک درخت تا درختی دیگر را پرواز می‌کند و به‌ندرت روی زمین غذا می‌خورد. هر دو پرنده کم و بیش به هم شبیه‌اند، اما روی گلوی پرندهٔ ماده لکه‌ای خرمایی رنگ دیده می‌شود که این لکه در پرندهٔ نر سیاه است. لانهٔ استکان‌شکلش را در حفره‌ای گود درون تنهٔ یک درخت، در کنده‌ای، یا در تیرکی پوسیده می‌سازد و پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم درون آن می‌گذارد.

دم‌ابریشمی ــ پرنده‌ای است جالب و جذاب با دنباله‌ای سفید و پرهای سیاه مخملی که پوششی از پولک‌های آبی فلزسان روی آن‌ها را پوشانده است. طبقات پایین جنگل و شاخ و برگ درختان را برای یافتن حشرات جستجو می‌کند و گاهی برای یافتن غذا به سطوح دیگر نیز می‌رود. در پرواز بسیار سریع و چالاک است و با سرعت فراوان بین درختان جا به جا می‌شود و گاهی به تعقیب حشراتی می‌پردازد که آرام پرواز می‌کنند. لانه‌اش را روی یک درخت و با الیاف گیاهی، ریشه‌های ریز و ساقه‌های نرم گیاهان و تکه‌های پوست درختان می‌سازد و درون آن را با لایه‌ای از پر می‌پوشاند. این پرنده تنها ۱ تخم می‌گذارد.

چکاوک تاج طلایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 8 - 10 cm (3 - 4 in)
Range: Alaska, S. Canada, USA; winters Mexico and Central America
Habitat: forest, usually coniferous

چکاوک زرشکی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Malurinae: Australian Warblers
Size: 10 - 11 cm (4 - 4 1/4 in)
Range: Australia
Habitat: grassy plains with some bush cover

خزنده درختی قهوه‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Climacteridae: Australian TreeCreepers
Size: 15 cm (6 in)
Range: Australia: Queensland to Victoria
Habitat: forest, woodland

دم‌ابریشمی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Malurinae: Australian Warblers
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: Fiji
Habitat: mature mountain forest



چکاوک زرشکی
Crimson Chat
Epthianura tricolor



خزنده درختی قهوه‌ای
Brown Treecreeper
Climacteris picumnus

ران زرد منقار تیغی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Malurinae: Australian Warblers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Australia, south of Tropic of Capricorn
Habitat: open woodland, savanna

سرسیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Breeds in Europe, Britain and Scandinavia to Mediterranean countries, east to Iran and Siberia; winters south of range and in Africa
Habitat: woodland, gardens, orchards

سسک آبی باشکوه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Malurinae: Australian Warblers
Size: 13 cm (5 in)
Range: Australia: Victoria to Queensland; Tasmania
Habitat: woodland, savanna, parks

سسک علفی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Malurinae: Australian Warblers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: South Australia: Lake Eyre area
Habitat: cane grass on sandhills, spinifex grassland

ران زرد منقار تیغی ـ پرهای هر دو پرنده، رنگی مات و سنگین دارند، ولی پرهای قسمت ران، زرد تیره است که عامل نام‌گذاری پرنده نیز همین است. از حشرات و مواد گیاهی مانند دانه‌ها تغذیه می‌کند و آن‌ها را از روی زمین یا با جست‌وجو میان درختان به دست می‌آورد. لانهٔ بزرگ و نامرتبش از علف و الیاف گیاهی ساخته شده و در آن اتاقی سر پوشیده برای خوابیدن روی تخم‌ها تعبیه شده است که در ورودی آن در قسمت پایین لانه قرار گرفته است. لانه در محل بوته‌ای کوتاه یا شاخه‌های ریز گیاهان قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد و ۱۸ تا ۲۰ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده به جوجه‌ها رسیدگی می‌کنند و از آن‌ها مراقبت می‌کنند. این پرنده تا ۴ بار در هر فصل تخم‌گذاری می‌کند و پرندگان جوانِ تولدیافته از تخم‌گذاری‌های قبلی، در نگهداری جوجه‌های بعدی به والدین خود کمک می‌کنند. این عادت شگفت را در بسیاری از اعضای این گونه می‌توان مشاهده کرد.

سرسیاه ـ پرندهٔ نر را با توجه به تاج سیاه و گردن خاکستری رنگش می‌توان از بقیه مرغ‌های آوازخوان سیلویا بازشناخت. تاج پرندگان نابالغ و ماده‌ها قهوه‌ای زنگاری است و از بقیهٔ جهات شبیه به پرندهٔ نر است و فقط رنگ بدن‌شان قهوه‌ای است. پرندهٔ فعال و با شور و نشاطی است و میان درختان و بوته‌ها، به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد و بیش‌تر از اغلب مرغ‌های آوازخوان میوه می‌خورد. پرندهٔ نر با بالا بردن پرهای سر و دم و پایین انداختن و به هم زدن بال‌ها، پرندهٔ ماده را برای جفت‌گیری دعوت می‌کند. لانه‌اش در بوته‌ای کوچک یا پوشش کم‌پشت و از ساقه‌های خشک گیاهان، تار عنکبوت و پشم ساخته می‌شود. هر دو پرنده ۱۰ تا ۱۵ روز روی تخم‌ها که تعدادشان ۳ تا ۶ است، می‌خوابند و با هم جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند.

سسک آبی باشکوه ـ فقط پرندهٔ نر این پرندهٔ بی مثال و فرمند، از پرهای تولید مثلی برخوردار است. پرهای روشن، آبی‌رنگ و جذابی، اطراف سر و گردن پرندهٔ نر را فرا گرفته است که به وسیلهٔ نقوش سیاه تیره‌ای برجستگی پیدا می‌کند. پرندگانِ نر پیرتر و بانفوذ، معمولاً این پرها را برای تمام سال حفظ می‌کنند. نرهای غیر تولید مثلی و ماده‌ها، عمدتاً به رنگ قهوه‌ای و سفید مات‌اند. گروهی زندگی می‌کنند و از سوی یک جفتِ بانفوذ و مسلط هدایت می‌شوند و با هم از قلمروی خود در برابر مزاحمان دفاع می‌کنند. این پرندگان در حالی که پرهای دم خود را افراشته نگاه می‌دارند و به اطراف جست و خیز می‌کنند، روی زمین میان گیاهان، دنبال حشرات می‌گردند. همهٔ اعضای گروه در ساختن لانه با یکدیگر همکاری می‌کنند. لانه‌شان با ساختاری گنبدی‌شکل و بزرگ که از علف و ریشه‌های ریز گیاهان و پوستهٔ درختان ساخته می‌شود و اطراف آن را تارهای عنکبوت احاطه می‌کند، نزدیک سطح زمین روی یک بوته یا دسته‌ای علف قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و ۱۴ روز با همکاری نر روی تخم‌ها می‌خوابد و هر دو، از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

سسک علفی ـ به نظر می‌رسد که این پرنده گونهٔ نادر و کم‌یابی است، اما محل دقیق جمعیت‌های این پرنده به درستی مشخص نیست. در سال ۱۹۷۶ وجود تعدادی از آن‌ها در تپه‌ای شنی واقع در صحرای سیمپسون در جنوب استرالیا به ثبت رسید، اما سال بعد اوضاع این زیستگاه نامساعد شد و بیش‌ترشان از آن‌جا رفتند. پیش از سال ۱۹۷۶، کشف این پرنده در سال‌های ۱۸۷۴، ۱۹۳۱، ۱۹۶۱ به ثبت رسیده بود. پرنده‌ای است کوچک و پنهان‌کار و هنگامی که میان دسته‌های گیاهان، به جست‌وجو می‌پردازد، به خوبی پنهان می‌ماند. آگاهی اندکی در مورد عادات تولید مثل او در دست است، اما لانه‌هایی که از این پرنده مشاهده شده است تا حدی گنبدی‌شکل‌اند و از علف و شاخه‌های درهم تنیده ساخته شده‌اند.



سسک کوچک ابرو سفید
White-browed Scrubwren
Sericornis frontalis

ران زرد منقار تیغی
Yellow-rumped Thornbill
Acanthiza chrysorrhoa

سرسیاه
Blackcap
Sylvia atricapilla

سسک علفی
Eyrean Grass Wren
Amytornis goyderi

سسک آبی باشکوه
Superb Blue Wren
Malurus cyaneus

سسک کوچک ابرو سفید ـ این پرنده روی سطح زمین یا نزدیک آن زندگی می‌کند و هنگام جست و خیز به این سو و آن سو و گشتن به‌دنبال حشرات و بی‌مهرگان دیگر، خود را میان بوته‌های انبوه پنهان نگاه می‌دارد. لانهٔ کروی‌شکل خود را میان بوته‌های درهم تنیدهٔ زیر درختان جنگل، روی زمین، یا نزدیک آن می‌سازد. راه ورود لانه کنار آن قرار گرفته است و مصالح به کار رفته در آن، برگ درختان و الیاف گیاهی است. پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد.

سینه‌سرخ الوان ـ پرنده‌ای است کوچک و پرشور و نشاط. هر دو جنس نر و ماده دارای سینه‌ای به رنگ قرمز روشن و پهلوهایی سفید رنگ‌اند. تنها از حشرات تغذیه می‌کند و آن‌ها را غالباً در هوا و با جهش‌های بسیار سریع که از محل نشستن انجام می‌دهد، شکار می‌کند. لانه‌اش در سوراخی کوچک و نزدیک به یک سنگ آب سوده یا در جوار دسته‌ای علف ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۱۳ یا ۱۴ روز روی تخم‌ها که تعدادشان ۳ یا ۴ تاست، می‌خوابد.

علف‌زی کوچک ـ این پرنده میان گیاهان ساحلی و مناطق باتلاقی زندگی می‌کند. پرنده‌ای است پنهان‌کار و هنگامی که سینه‌خیز و آرام به دنبال حشرات و جانوران کوچک آبی می‌گردد خود را میان پوشش گیاهان پنهان نگاه می‌دارد. روزانه بسیار به ندرت پرواز می‌کند و از آن‌جا که محل زندگی‌اش باتلاق‌های موقتی است، هنگام خشک شدن آن‌ها باید پروازهایی طولانی برای یافتن خانهٔ جدید انجام دهد، اما پرنده‌هایی که در باتلاق‌های دائمی زندگی می‌کنند، غیر مهاجرند. پرندهٔ نر و ماده شبیه به هم‌اند؛ با پرهای قهوه‌ای راه راه و نوارهای سفید پهن که اطراف چشم‌ها را فرا گرفته‌اند. نیمی از طول بدن پرنده را دم بلند او تشکیل می‌دهد. لانه‌اش را میان گیاهان انبوه و گاهی روی باتلاق و از علف می‌سازد. شکل آن شبیه به کاسه است و لایهٔ درونی آن را آستری از پر می‌پوشاند. پرندهٔ ماده در هر بار تخم‌گذاری، ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.



سینه‌سرخ الوان
Painted Redstart
Myioborus pictus

مرغ خیاط دم‌دراز ـ این پرنده با تاج قهوه‌ای متمایل به زرد زنگاری متمایز می‌شود. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما در فصل جفت‌گیری دو پر مرکزی دم پرندهٔ نر، رشد فزاینده‌ای نسبت به دیگر پرها می‌یابد و گاهی ۴ سانتی‌متر به طول آن‌ها افزوده می‌شود. این پرنده پراکندگی زیادی پیدا کرده است و به وفور می‌توان او را دید. بیش‌تر وقتش را به جست و خیز میان درختان کوتاه می‌گذراند و به دنبال حشرات، عنکبوت‌ها و کرمینه‌ها می‌گردد و از شیرهٔ گل‌ها تغذیه می‌کند. جفت‌ها سراسر زندگی را کنار هم می‌مانند و روی یک بوته یا شاخهٔ کوتاه لانه می‌کنند. لانه‌اش درون یک گهواره که با به هم دوختن دو سر یک برگ بزرگ یا دو برگ کوچک یک درخت ساخته می‌شود، قرار گرفته است. با استفاده از نوک خود، سوراخ‌هایی کوچک در حاشیهٔ برگ ایجاد می‌کند و سپس از میان آن‌ها رشته‌های پشم، تارهای عنکبوت یا ابریشم پیله را می‌گذراند تا آن‌ها را به طرف هم بکشاند؛ البته هر کوک جداگانه دوخته می‌شود. ماده ۲ یا ۳ تخم در این گهواره که با الیاف گیاهی نرم پوشیده شده است، می‌گذارد. هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

مرغ لانه‌گنبدی ـ این پرنده به خاطر حلقه‌های سفید چشم و داشتن تاج نارنجی مایل به قهوه‌ای که اطراف آن را حاشیه‌ای سیاه‌رنگ فراگرفته است، از دیگر گونه‌ها، متمایز می‌شود. بیش‌تر غذایش را حشرات، عنکبوت‌ها، حلزون‌های بدون صدف، حلزون‌های معمولی و دیگر جانوران کوچک تشکیل می‌دهند که آن‌ها را با جست‌وجو میان برگ‌های فروافتاده و آشغال‌های سطح زمین به دست می‌آورد. دانه و بذر گیاهان را نیز می‌خورد. پرندهٔ ماده روی زمین لانه‌ای گرد و تنورمانند می‌سازد و ورودی آن را در کنار آن قرار می‌دهد؛ سپس ۴ یا ۵ تخم گذاشته، ۱۱ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سسک کوچک ابرو سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Malurinae: Australian Warblers
Size: 11 cm (4 1/4 in)
Range: E. and S.E. Australia, islands in Bass Strait
Habitat: bushy coastal vegetation

سینه‌سرخ الوان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Parulidae: American Wood Warblers
Size: 12.5 - 14.5 cm (5 - 5 3/4 in)
Range: S.W. USA, Mexico to Nicaragua
Habitat: woodland, mountain canyons

علف‌زی کوچک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Australia (except N.); Tasmania
Habitat: swamps

مرغ خیاط دم‌دراز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sylviinae: Old World Warblers
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: India, S. China, S.E. Asia to Java
Habitat: scrub, bamboo thickets, gardens

مرغ لانه‌گنبدی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Parulidae: American Wood Warblers
Size: 14 - 15 cm (5 1/2 - 6in)
Range: Breeds central and E. Canada and USA to N. Gulf states; winters Gulf of Mexico to northern South America
Habitat: forest



علف‌زی کوچک
Little Grassbird
Megalurus gramineus

مرغ لانه‌گنبدی
Ovenbird
Seiurus aurocapillus

مرغ خیاط دم‌دراز
Long-tailed Tailorbird
Orthotomus sutorius



ایمو
Emu
Dromaius novaehollandiae

پرندگان بی‌پرواز

ایمو ـ این پرنده آفت جدی مزارع به شمار می‌رود و علی‌رغم نابودی و کشتار، هنوز فراوان یافت می‌شود. می‌تواند خوب شنا کند و با سرعت ۴۸ کیلومتر در ساعت بدود. میوه‌ها، توت‌ها و حشرات غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهند. ماده ۷ تا ۱۰ تخم سبز خاکستری که مشخصهٔ بارز آن‌ها داشتن جوش است، درون حفره‌ای در زمین می‌گذارد و پرندهٔ نر ۶۰ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

ایمو

Order: Casuariiformes: Cassowaries
Family: Dromaiidae: Emus
Size: 2 m (6 1/2 ft) tall
Range: Australia
Habitat: arid plains, woodland, desert

پنگوئن آبی کوچک

Order: Sphenisciformes: Penguins
Family: Spheniscidae: Penguins
Size: 40 cm (15 3/4 in) tall
Range: New Zealand: South Island; Tasmania, S. Australia
Habitat: coastal waters

پنگوئن امپراتور

Order: Sphenisciformes: Penguins
Family: Spheniscidae: Penguins
Size: 1.2 m (4 ft) tall
Range: Southern oceans
Habitat: ocean and pack ice

پنگوئن آبی کوچک ـ کوچک‌ترین پنگوئن است و پیرامون سواحل و جزایر گستردهٔ محیط خود به سر می‌برد و در آب‌های کم‌عمق به جست‌وجوی غذا می‌پردازد. پرندگان جفت‌گیر علاقه‌مندند هر سال به همان محل‌های پیشین لانه‌سازی بازگشته، همان جفت‌ها را تشکیل دهند. نمایش اظهار عشق مختصری پیوند جفت‌ها را بار دیگر برقرار می‌سازد. لانه‌اش را درون شکاف یا شیاری که خود ایجاد می‌کند یا درون لانهٔ پرندگان دیگر می‌سازد. ۲ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۳۳ تا ۴۰ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

پنگوئن امپراتور ـ بین خانوادهٔ پنگوئن‌ها از بزرگ‌ترین‌ها به شمار می‌رود و بدترین شرایط زاد و ولد را پشت سر می‌گذارد. در واقع این پرندگان هیچ‌گاه به خشکی نمی‌آیند، بلکه در دسته‌های بزرگ، روی سطوح یخی دریاهای قطب جنوب، گرد هم می‌آیند. پنگوئن ماده پس از جفت‌گیری، در آغاز زمستان، ۱ تخم می‌گذارد و بی‌درنگ به دریا باز می‌گردد. جفتش تخم را تا هنگام تولد جوجه، روی پاهایش با استفاده از تکان پوست و پرها گرم نگه می‌دارد. همهٔ پنگوئن‌های نرِ یک گروه، در طول بیدارمانی زمستان بسیار سرد و کاملاً تاریک قطب جنوب، برای گرم شدن و حفاظت، دور هم جمع می‌شوند. از آن‌جا که نر قادر به رها کردن تخم نیست، در طول دورهٔ جوجه‌کشی ۶۴ روزه غذا نمی‌خورد. پس از تولد جوجه، از ترشحات چینه‌دانش به او غذا می‌دهد و روی پاهایش از او محافظت می‌کند. هنگام شکسته شدن یخ‌ها، پرندهٔ ماده باز می‌گردد و مسئولیت جوجه را به عهده می‌گیرد و پس از چندی پرندهٔ نر بهبود می‌یابد و غذا خوردن را شروع می‌کند. سپس هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

پنگوئن امپراتور
Emperor Penguin
Aptenodytes forsteri

پنگوئن آبی کوچک
Little Blue Penguin
Eudyptula minor



ریای بزرگ
Greater Rhea
Rhea americana

تاکاهه ـ این پرنده برای اولین بار در سال ۱۸۴۹ کشف شد و در طول ۵۰ سال پس از آن، تنها ۴ بار مشاهده شده است؛ چنان‌که تا زمان کشف دوباره در سال ۱۹۴۸ از میان رفته تلقی می‌شد. در سال ۱۹۷۷ با وجود حفاظت دقیق، گمان می‌رفت که تنها ۱۰۰ عدد از این پرنده زنده مانده باشد. رقابت گوزن‌ها بر سر گیاهانی که این پرنده از آن‌ها تغذیه می‌کند، و شکار شدن توسط قاقم‌های وارد شده، از دلایل عمدهٔ رو به انقراض رفتن آن است. پرنده‌ای نیرومند است و به خوبی می‌تواند بدود اما قدرت پرواز ندارد. ممکن است به داخل آب‌های کم عمق قدم گذارد، اما معمولاً شنا نمی‌کند. از گیاهان زبر و درشت و رشته‌ای و لیف‌دار زیستگاه خود، به ویژه از علف‌های برفی با خوردن ساقه و سرِ دانه‌ها تغذیه می‌کند. با یک پا، کپهٔ گیاه را پایین می‌آورد و با منقار سنگین خود ساقه‌ها را می‌کند و قسمت‌های پایینی‌ترد و نرم آن‌ها را می‌خورد. جفت‌ها در صورت امکان تا پایان زندگی در کنار هم می‌مانند و معمولاً در ماه نوامبر زاد و ولد می‌کنند. پس از ساخت چند لانهٔ آزمایشی، لانه‌ای را میان علف‌های انبوه یا زیر آن‌ها می‌سازد که به خوبی او را پناه می‌دهد. هر دو پرنده ۲۸ روز روی دو تخم خود می‌خوابند، اما از آن جا که بسیاری از لانه‌ها به خاطر هوای نامساعد یا جانوران غارتگر از بین می‌روند، تنها یک جوجه از میان جوجه‌های همزاد پرورش می‌یابد.

ریای بزرگ ـ در دسته‌هایی متشکل از ۲۰ تا ۳۰ پرنده زندگی می‌کند. نر و ماده بسیار به هم شبیه‌اند و از گیاهان و حشرات و جانوران کوچک تغذیه می‌کنند. پرندهٔ نر در فصل جفت‌گیری خود را به نمایش می‌گذارد و حرمسرایی از پرندگان ماده را به گرد خود جمع می‌کند و جفت‌های مورد نظر را به لانه‌ای کم‌عمق که خود ساخته است، هدایت می‌کند. ماده‌ها همگی تخم‌هایشان را که شمارشان به ۱۸ می‌رسد، در همان لانه می‌گذارند و پرندهٔ نر روی آن‌ها می‌خوابد.

پنگوئن گالاپاگوس

Order: Sphenisciformes: Penguins
Family: Spheniscidae: Penguins
Size: 51 cm (20 in) tall
Range: Galapagos Islands
Habitat: coastal waters

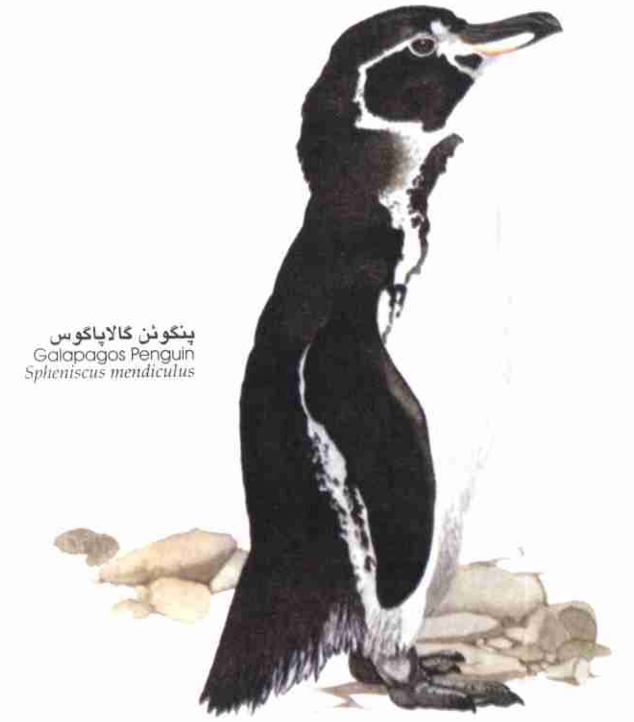
تاکاهه

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Rallidae: Rails
Size: 63 cm (24 3/4 in)
Range: New Zealand: now confined to Murchison Mountains, South Island
Habitat: high valleys at 750 - 1,200 m (2,500 - 4,000 ft)

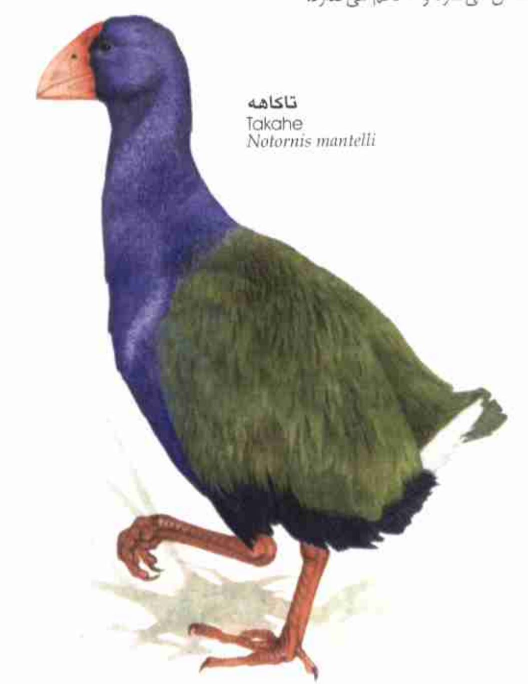
ریای بزرگ

Order: Rheiformes: Rheas
Family: Rheidae: Rheas
Size: 1.5 m (5 ft) tall
Range: South America, east of the Andes
Habitat: open country

پنگوئن گالاپاگوس ـ نادرترین پنگوئن است و تنها گونه‌ای است که جرأت قدم زدن در خط استوا را دارد و هستی‌اش را در آن منطقه به موقعیت استثنایی جزایر طبیعی آن‌جا مدیون است. هر چند که این جزایر بسیار به خط استوا نزدیک‌اند، این پرنده در آب‌های سرد جریان هامبولت که منطقه را برای پنگوئن‌های دوستدار سرما مساعد می‌کند، حمام می‌گیرد. این جریان همچنین سرشار از مواد غذایی است و غذای زیادی را به زنجیرهٔ غذایی این پرنده می‌افزاید. از ماه مه تا جولای جفت‌گیری می‌کند و با استفاده از سنگ، لانه‌ای درون غار یا شکافی در ساحل می‌سازد و ۲ تخم می‌گذارد.



پنگوئن گالاپاگوس
Galapagos Penguin
Spheniscus mendiculus



تاکاهه
Takahe
Notornis mantelli



شترمرغ ـ این پرنده آن‌قدر بزرگ است که نمی‌تواند پرواز کند، اما بدنش چنان با دویدن در سرعت‌های زیاد سازگار است که او را می‌توان سریع‌ترین جانور دو پای دونده دانست. می‌تواند با سرعتی معادل ۷۰ کیلومتر در ساعت از بیش‌تر دشمنان خود پیشی بگیرد. پاهای نیرومند و زانوان انعطاف‌پذیر و پاهای دو انگشتی و نرمش مناسب چنین دویدن‌های سریعی است. شترمرغ پرهای بال قوی‌اش را از دست داده است، اما پرندهٔ نر پرهای زینتی مجعد و نرمی دارد که روزگاری برای تهیه کلاه و شال زنانهٔ مد روز، متقاضیان زیادی داشت. شترمرغ نر اندکی از ماده کوچک‌تر است و بال و پر قهوه‌ای و بال‌ها و دمی سفید مایل به خاکستری دارد. نوزاد شترمرغ نیز قهوه‌ای مایل به خاکستری است. شترمرغ اغلب از مواد گیاهی تغذیه می‌کند، اما گاهی خزندگان کوچک را نیز می‌خورد. شترمرغ‌ها خانه به‌دوش‌اند و در گروه‌های کوچک به‌دنبال غذا سرگردان‌اند.

در فصل جفت‌گیری، پرندهٔ نر حرمی متشکل از ۲ تا ۵ ماده را به‌دور خود جمع می‌کند و یکی از ماده‌ها چاله‌ای کم‌عمق در زمین حفر می‌کند و در آن تخم‌گذاری می‌کند؛ احتمالاً بقیهٔ ماده‌های حرم نیز از همان لانه استفاده می‌کنند. تخم شترمرغ بین تخم پرندگان بزرگ‌ترین است و ۴۰ برابر تخم‌مرغ حجم دارد. شترمرغ نر شب‌ها مسئولیت خوابیدن روی تخم‌ها را به عهده می‌گیرد و در مواظبت از جوجه‌ها با پرندهٔ ماده همکاری می‌کند.

قره‌غاز بی‌پرواز ـ حرکت کردن این پرندهٔ بزرگ روی زمین ناشیانه است، اما در آب عالی شنا می‌کند. همهٔ قدرت پرواز خود را از دست داده و بال‌های ریز و پرهای پروازی اندکی برایش باقی مانده است.

شترمرغ

Order: Struthioniformes: Ostriches
Family: Struthionidae: Ostrich
Size: 1.75 - 2.75 m (6 - 9 ft) tall
Range: Africa
Habitat: grassland, arid land

قره‌غاز بی‌پرواز

Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Phalacrocoracidae: Cormorants
Size: 91 - 99 cm (36 - 39 in)
Range: Galapagos Islands
Habitat: coastal waters



می‌تواند تمام غذای مورد نیاز خود را از آب‌های سرشار از مواد غذایی اطراف سواحل جزیره‌ای به‌دست بیاورد. هیچ حیوان شکارگر پستانداری در جزایر گالاپاگوس وجود ندارد و این گونه بر خلاف همتایان خود برای یافتن غذا نیازی به پیمودن مسافت‌های طولانی ندارد. با این همه، جمعیتش اندک است و پرنده‌ای کم‌یاب به شمار می‌رود.

کاسوری معمولی – پرنده‌ای تحسین‌برانگیز و دارای پرهای مومانند و بلندی است که او را میان بوته‌های درهم تنیدهٔ زیر درختان جنگلی در امان نگه می‌دارد. تنها بقایای چند بال روی بدنش یافت می‌شود، اما پاهایش بسیار قوی و مجهز به چنگال‌های تیزند که می‌توانند زخم‌هایی جدی وارد سازند. سر و گردنش گَر است، اما رنگ آن روشن است و تاج‌هایی روشن و شاخ‌مانند روی آن دیده می‌شود. در حین جست‌وجوی دانه‌ها، میوه‌ها و توت‌ها، هنگام عبور از جنگل انبوه، شاخک‌های برآمده‌اش را رو به جلو گرفته، مسیر حرکت خود را می‌گشاید. نر و ماده شبیه به هم‌اند، اما ماده بزرگ‌تر است. پرندهٔ ماده روی زمین و در لانه‌ای کم‌عمق که درون آن با برگ پوشیده شده است، ۳ تا ۶ تخم سبز رنگ می‌گذارد.

کاگو – پرنده‌ای شب‌زی و تقریباً فاقد قدرت پرواز است. زمانی به فراوان یافت می‌شد، اما امروزه به علت حملهٔ بی‌امان سگ‌های شکاری، گربه‌ها و موش‌ها کم‌یاب شده است. از حشرات، کرم‌ها و حلزون‌ها تغذیه می‌کند و آن‌ها را با کند و کاو منقار نوک‌تیز بلندش روی زمین یا درون زمین، به چنگ می‌آورد. ماده و نر کم و بیش به هم شبیه‌اند. هنگام نمایش اظهار عشق هر دو پرنده مقابل هم قرار گرفته، بال‌هایشان را می‌گسترانند تا بال و پر سیاه و سفید و بلوطی رنگ خود را نمایان کنند. ممکن است در حالی که انتهای دم خود را با منقار گرفته‌اند و به‌دور خود می‌چرخند، رقص‌هایی چشم‌گیر و تماشایی به‌اجرا بگذارند. لانه‌ای روی زمین می‌سازند و هر دو پرنده ۳۶ روز روی تخم‌هایشان می‌خوابند.

کیوی قهوه‌ای – پرنده‌ای است بی‌پرواز و نادر که نماد کشور نیوزیلند به شمار می‌رود. دارای بال‌هایی ابتدایی و رشد نیافته است که زیر پرهای زبر و خشن بدنش پنهان است. پاهایش کوتاه و نیرومند و دارای پنجه‌هایی قوی است که با آن خاک جنگل را زیر و رو می‌کند و به دنبال حشرات، کرم‌ها و توت‌ها می‌گردد. سوراخ‌های بینی‌اش در رأس منقار نوک‌تیزش قرار دارد. ظاهراً حس بینایی‌اش خوب است و بین دیگر پرندگان بی‌مانند است. ماده‌ها از نرها بزرگ‌ترند، اما از جهاتی دیگر به هم شبیه‌اند. ماده درون حفره‌ای ۲ تخم می‌گذارد و پرندهٔ نر روی آن‌ها می‌خوابد. هر تخم ۴۵۰ گرم وزن دارد که در مقایسه با جثهٔ این پرنده بسیار بزرگ است.

کاسوری معمولی

Order: Casuariiformes: Cassowaries
Family: Casuariidae: Cassowaries
Size: 1.5 m (5 ft) tall
Range: N. Australia, New Guinea, E. Indonesia
Habitat: rain forest

کاگو

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Rhynochetidae: Kagu
Size: 56 cm (22 in)
Range: New Caledonia
Habitat: forest

کیوی قهوه‌ای

Order: Apterygiformes: Kiwis
Family: Apterygidae: Kiwis
Size: 50 cm (19 3/4 in)
Range: New Zealand
Habitat: forest



کاسوری معمولی
Common Cassowary
Casuarius casuarius



پرندگان خزنده و دانوک‌ها

خزندۀ خال‌خالی ـ دم نرم و لطیف این پرنده او را از دیگر پرندگان خزندۀ درختی متمایز می‌کند. این پرنده درحالی که می‌کوشد دمش را از درخت دور نگه دارد، خودش را از تنۀ درخت بالا کشیده، با منقار خمیده و درازش شکاف درختان را برای یافتن حشرات جست‌وجو می‌کند. لانۀ فنجان‌شکل این پرنده، بین دو شاخۀ قائم ساخته می‌شود. هم نر، هم ماده روی ۲ یا ۳ تخم خود می‌خوابند.

خزندۀ صخره‌نورد ـ پرنده‌ای است استثنایی که شباهت‌هایی هم به دانوک‌ها و پرندگان خزندۀ درختی دارد. گاهی در خانوادۀ تک‌گونه‌ای خود قرار داده می‌شود. منقاری خمیده و بلند و بال‌هایی گرد و عریض با لکه‌های قرمز مشخص دارد. در جست‌وجوی غذا از سطوح صخره‌ای بالا می‌رود و هر شکافی را برای یافتن حشرات وارسی می‌کند، آن‌گاه فرود آمده، دوباره کارش را از پایین صخره‌ها پی‌می‌گیرد. افزون بر این، روی زمین و زیر تخته سنگ‌ها به جست‌وجو می‌پردازد و به ندرت روی درختان دیده می‌شود. پرندۀ نر با پروازهای نمایشی رنگ بال‌هایش را نمایان می‌سازد و توجه پرندۀ ماده را به خود جلب می‌کند. پرندۀ نر به ماده کمک می‌کند تا در شکاف یک صخره، لانه‌ای از خزه، علف و ریشه‌های نرم بسازد. پرندۀ ماده روی ۳ تا ۵ تخم خود می‌خوابد و هر دو به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

خزندۀ قهوه‌ای ـ این پرنده در حالی که پرهای دم قوی‌اش را در حکم تکیه‌گاهی به‌کار می‌گیرد، در مسیری مارپیچ خود را بالای درخت می‌کشاند و در همین حین، هر شکافی را در پوست درخت برای یافتن حشرات کاوش می‌کند. هنگامی که به بالای درختی می‌رسد، به درختی دیگر پرواز می‌کند و کار خود را دوباره از پایین درخت آغاز می‌کند. دانه‌ها و میوه‌های مغزدار را نیز می‌خورد. نر و ماده هر دو چنگال‌های بلند و منقارهای خمیدۀ باریکی دارند و کاملاً شبیه به هم‌اند. لانه‌شان را از یک تکه پوست سست درخت می‌سازند و درون آن را با پر و خزه می‌پوشانند. پرندۀ ماده ۵ یا ۶ تخمش را در ۱۴ یا ۱۵ روز به جوجه تبدیل می‌کند که در این کار پرندۀ نر او را کمک می‌کند.

خزندۀ نواره‌ای ـ این پرنده پاهایی قوی دارد که برای بالا رفتن از درخت بسیار مناسب است. منقارش نیز دراز و نسبتاً خمیده است که با آن پوست درختان را به جست‌وجوی حشرات می‌کاود. همچون دیگر پرندگان خزندۀ درختی، غذایش را همان‌گونه که خود را آرام از درخت بالا می‌کشد، به دست می‌آورد. افزون بر این، شهد گل‌ها را با زبان خود لیس می‌زند و از میوه‌ها تغذیه می‌کند. پرهای پرندۀ ماده نسبت به نر روشن‌تر است. رنگ پرهای ماده قهوه‌ای و رنگ پرهای نر سیاه است. از عادات و رفتار تولید مثل این پرنده آگاهی چندانی در دست نیست؛ تنها مشخص شده است که لانه‌اش را در شکاف درختی می‌سازد.

دانوک سینه‌سرخ ـ پرندۀ نر این پرنده را از کلاه سیاه لبه‌سفید، خط سیاه چشم و سینۀ قهوه‌ای متمایل به قرمزش می‌توان بازشناخت. ماده کلاه خاکستری رنگ تیره‌ای دارد. این پرنده با سرعت از شاخه و تنۀ درختان بالا می‌رود و با مهارت به وسیلۀ منقارش مخروط‌های کاج را می‌جوید و تکه‌های غذا را از درون‌شان بیرون می‌کشد. حتی می‌تواند حشرات درشت گرفتارشده بین شکاف‌های پوست درخت را نیز شکار کند. این پرنده همچنین می‌تواند در هوا حشرات را تعقیب کند و نیز از روی زمین دانه جمع کند. فصل جفت‌گیری‌اش ماه آوریل یا می آغاز می‌شود. در کنده و شاخۀ درختی خشکیده یا شکاف یک درخت لانه می‌کند و دهانۀ لانه‌اش را با صمغ درختان مخروطی آغشته می‌کند. هر دو پرندۀ نر و ماده ۱۲ روز روی ۴ تا ۷ تخم خود می‌خوابند.

سیتلای رنگارنگ ـ پرنده‌ای است کوچک و پر جنب و جوش که به آسانی از تنۀ درختان بالا و پایین می‌پرد. این پرنده بیش‌تر عمرش را بین درختان می‌گذراند و در حالی که شکاف پوست درختان را به جست‌وجوی حشرات می‌کاود، به این سو و آن سو پرواز می‌کند. پرنده‌ای است گروهزی که عموماً در دسته‌های کوچک حرکت می‌کند. گونه‌های مختلفی از این پرنده یافت می‌شود که امروزه هر کدام یک گونۀ خاص به‌شمار می‌روند و در رنگ‌آمیزی تفاوت زیادی با هم دارند. این پرنده لانۀ فنجان‌شکلش را در فضای بین دو شاخه می‌سازد و آن را با تکه‌های پوست درخت استتار می‌کند. هم نر، هم ماده بر ۳ یا ۴ تخم خود می‌خوابند و پس از سر از تخم درآوردن جوجه‌ها به آن‌ها غذا می‌دهند.

خزندۀ خال‌خالی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Certhiidae: Treecreepers
Size: 15 cm (6 in)
Range: Africa: irregular distribution south of the Sahara to Angola and Zimbabwe; N. India
Habitat: forest, savanna, woodland

خزندۀ صخره‌نورد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sittidae: Nuthatches
Size: 16.5 cm (6 1/2 in)
Range: Central and S. Europe, across Asia to Mongolia and W. China
Habitat: mountain cliffs

خزندۀ قهوه‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Certhiidae: Treecreepers
Size: 13 - 15 cm (5 - 6 in)
Range: Canada, USA, Mexico, Central America; Europe and Asia, from Britain to Japan, south to the Himalayas
Habitat: forest, parks

خزندۀ نواره‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Rhabdornithidae: Philippine Creepers
Size: 15 cm (6 in)
Range: Philippines
Habitat: forest

دانوک سینه‌سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sittidae: Nuthatches
Size: 11 - 12 cm (4 1/4 - 4 3/4 in)
Range: Alaska, Canada, USA
Habitat: coniferous or mixed woodland

سیتلای رنگارنگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sittidae: Nuthatches
Size: 10 - 12 cm (4 - 4 3/4 in)
Range: Australia
Habitat: open forest, woodland



پلیکان قهوه‌ای
Brown Pelican
Pelecanus occidentalis

پلیکان سفید بزرگ
Great White Pelican
Pelecanus onocrotalus

پرندگان ساحلی

اسکوپا ـ پرنده‌ای است قوی‌اندام با منقاری قلاب‌مانند و پنجه‌هایی خمیده و تیز که نه‌تنها به پرندگان دیگر حمله می‌کند و طعمهٔ آن‌ها را می‌دزدد، بلکه اردک‌ها و مرغان نوروزی را کشته، می‌خورد و جوجه‌ها و تخم‌ها را در محل‌های زاد و ولد طعمهٔ خود می‌کند. همچنین، به دنبال کشتی‌ها می‌رود و از تکه‌های غذای ریخته‌شده در دریا تغذیه می‌کند و لاشه نیز می‌خورد. به صورت گروهی آشیانه می‌کند و در غیر این صورت، به‌تنهایی می‌زید. شیاری کم‌عمق در شیب صخره یا پایین پرتگاهی می‌سازد و ۱ تا ۳ تخم و معمولاً ۲ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده ۲۶ تا ۲۹ روز روی تخم‌ها می‌خوابند و از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

پرستوی دریایی معمولی ـ پرنده‌ای معمولی و فراوان است و از ماهی‌ها و دیگر موجودات دریایی کوچک تغذیه می‌کند. بالای سر طعمه پرسه می‌زند و آن‌گاه با سرعت به درون آب شیرجه می‌رود و صید را با منقارش می‌گیرد. در گروه‌هایی متشکل از صدها هزار پرنده، در سواحل جزایر یا صخره‌ای متروک، آشیانه می‌کند. هر دو پرنده گودالی در زمین حفر می‌کنند و سپس درون آن را با گیاهان می‌پوشانند و به نوبت ۲۱ تا ۲۶ روز روی ۲ یا ۳ تخم خود می‌خوابند.

پلیکان سفید بزرگ ـ پرنده‌ای است سفید رنگ و بزرگ که منقار کیسه‌دار خاصی دارد و به خوبی برای زندگی در آب سازگار است. پاهای کوتاه، قوی و پرده‌دار، او را در آب به پیش می‌رانند و به بلند شدن نسبتاً ناشیانه‌اش از سطح آب کمک می‌کنند. مرغ سقاهای بال‌دراز پرندگانی نیرومندند، با این همه اغلب در گروه‌هایی تماشایی و به شکل عدد ۷ به پرواز در می‌آیند. کیسهٔ مرغ سقا در واقع به شکل ملاقه‌ای است. هنگامی که منقارش را با فشار به درون آب می‌برد، نیمهٔ پایینی منقار به سوی بیرون خم می‌شود و کیسهٔ بزرگی را شکل می‌دهد که درون آن با آب و ماهی پر می‌شود. همچنان‌که پرنده سرش را بالا می‌آورد، کیسهٔ پر آب را با فشار به بیرون تخلیه می‌کند، ولی ماهی‌ها را نگه می‌دارد. گروهی متشکل از ۶ تا ۸ مرغ سقا به شکل نعل اسب، در آب گرد آمده، با هم به تغذیه می‌پردازند. آن‌ها با هم منقارشان را به درون آب فرو می‌برند و دایره‌ای از کیسه‌های باز پدید می‌آورند که آماده است تا همهٔ ماهی‌های آن محل را به‌دام اندازد. شمار بسیاری از این مرغ‌های سقا در گروه‌هایی با هم به جفت‌گیری می‌پردازند. ماده ۲ تا ۴ تخمش را در لانه‌ای که با تکه‌های چوب روی درخت یا درون علف‌ها ساخته شده است، می‌گذارد و هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

پلیکان قهوه‌ای ـ کوچک‌ترین مرغ سقاست و نسبتاً با بقیهٔ خانواده‌اش تفاوت دارد. این مرغ دریایی با شیرجه رفتن از ارتفاعی به بلندی ۱۵ متر به درون آب، به صید ماهی می‌پردازد. هنگام شیرجه، بال‌ها را عقب می‌برد و گردنش را به شکل S خم می‌کند؛ چنان‌که قسمت جلوی بدن که مجهز به کیسه‌های هوای کاهندهٔ فشار است، مقداری از فشارِ پرش به درون آب را می‌گیرد. پرندهٔ موفق در شکار، معمولاً برای خوردن صید خود به ساحل می‌آید. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم خود را در آشیانه‌ای که معمولاً آن را روی درخت یا گاهی روی زمین می‌سازند، می‌گذارد.



پرستوی دریایی معمولی
Common Tern
Sterna hirundo

اسکوپا
Skua
Catharacta skua

اسکوپا

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Stercorariidae: Skuas
Size: 51 - 56 cm (20 - 22 in)
Range: N. Atlantic Ocean: Iceland, Faeroes, Shetland and Orkney Islands; winters as far south as the Tropic of Cancer
Habitat: oceanic, coastal waters

پرستوی دریایی معمولی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Laridae: Gulls, Terns
Size: 33 - 41 cm (13 - 16 in)
Range: Eastern N. America, N. Europe, Asia; winters south of range to the tropics
Habitat: coastal islands, coasts; inland rivers and lakes

پلیکان سفید بزرگ

Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Pelecanidae: Pelicans
Size: 140 - 175 cm (55 - 69 in)
Range: S.E. Europe, Asia, Africa
Habitat: inland lakes, marshes

پلیکان قهوه‌ای

Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Pelecanidae: Pelicans
Size: 127 cm (50 in)
Range: USA, Caribbean, South America, Galapagos Islands
Habitat: coasts

تیزبال کرم‌رنگ

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Glareolidae: Pratincoles
Size: 23 cm (9 in)
Range: Africa, Canary and Cape Verde Islands; S.W. Asia, W. India
Habitat: desert and semidesert

شانه به سر

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Charadriidae: Plovers
Size: 30 cm (12 in)
Range: Europe, W. and N. Africa, Asia
Habitat: grassland, farmland

قره‌غاز بزرگ

Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Phalacrocoracidae: Cormorants
Size: 80 - 100 cm (31 - 39 1/4 in)
Range: N. America, Europe, Africa, Asia, Australia
Habitat: coasts, marshes, lakes

قره‌غاز نی‌زار

Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Phalacrocoracidae: Cormorants
Size: 58 cm (23 in)
Range: Africa, Madagascar
Habitat: rivers, lagoons

تیزبال کرم‌رنگ ـ پرنده‌ای است باریک اندام با پر و بال‌هایی کم‌رنگ و خطوط مشخص چشم‌ها که با محیط بیابانی خود به‌خوبی در هم می‌آمیزد. اگرچه سریع پرواز می‌کند، اما ترجیح می‌دهد به جای پروازکردن بدود و اغلب بین حرکت‌های ناگهانی و با شتاب، روی زمین قوز می‌کند. این پرندگان به صورت منظم مهاجرت نمی‌کنند، ولی در بیرون از محدودهٔ زیستگاهی خود سرگردان می‌شوند و اغلب به اروپا پرواز می‌کنند که البته آن‌جا به جفت‌گیری نمی‌پردازند. ماده ۲ یا ۳ تخم روی زمین یا شن و سنگ می‌گذارد. شب‌ها که دمای بیابان کاهش می‌یابد، روی تخم‌ها می‌خوابد، ولی در صورت نیاز ممکن است روزها بالای آن‌ها بایستد تا از گرمای خورشید حفظشان کند.

شانه به سر ـ با سر کاکلی و بال‌های گرد پهن، پرنده‌ای متمایز است. همچنین، به خاطر صدایش هنگام پر زدن به پیویت نیز معروف است. این پرنده اغلب از حشرات، کرم‌ها، حلزون‌ها و برخی مواد گیاهی تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر به طور نمایشی شیار لانه را ایجاد می‌کند تا رفتار جفت‌گیری را در ماده بر انگیزد. تخم‌های این پرنده پس از ۲۴ یا ۳۱ روز به جوجه تبدیل می‌شوند.

قره‌غاز بزرگ ـ این پرنده گاهی با نام قره‌غاز سیاه نیز شناخته می‌شود. بزرگ‌ترین گونهٔ خانوادهٔ خود است و بیش‌ترین پراکندگی را دارد. زیستگاه‌ها و آشیانه‌های این پرنده در سراسر قلمروی پهناورش بسیار با هم تفاوت دارند. نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما ماده هنگام جفت‌گیری صاحب چندین پر سفیدرنگ در هریک از پهلوهایش می‌شود. پرندگان نابالغ پرهایی مایل به قهوه‌ای دارند و بخش‌های زیرین بدن‌شان کم‌رنگ است. این پرندگان بیش‌تر از ماهی‌ها تغذیه می‌کنند، ولی سخت‌پوستان و دوزیستان را هم می‌خورند. طعمه در زیر آب و هنگام شیرجه‌رفتن صید می‌شود و این شیرجه‌ها ۲۰ تا ۳۰ ثانیه طول می‌کشد. هنگام شنا از پاهای پرده‌دار خود برای پیش‌رفتن و از دم بلندش در حکم سکانی استفاده می‌کند. بیش‌تر طعمه‌هایش را به سطح آب می‌آورد و پیش از بلعیدن آن‌ها را تکان می‌دهد. جفت‌ها هنگام جفت‌گیری آشیانهٔ خود را روی درختان یا روی زمین و متناسب با شرایط خاص گسترهٔ خود در نواحی مرکزی یا سواحل می‌سازند. معمولاً ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و به جوجه‌ها غذا می‌دهند. جوجه‌ها ۵۰ روز پس از تولد برای اولین بار پرواز می‌کنند، ولی تا ۱۲ یا ۱۳ هفتهٔ بعد، استقلال کامل خود را باز می‌یابند.

قره‌غاز نی‌زار ـ یکی از چهار قره غاز کوچک، با دمی دراز و گردنی کوتاه‌تر است که بیش‌تر پرنده‌ای آبی ساکن خشکی به‌شمار می‌رود، اما در ساحل غربی افریقای جنوبی نیز یافت می‌شود. نر و ماده به طور کلی به هم شبیه‌اند، اما در فصل جفت‌گیری پر و بال نر تیره‌تر می‌شود. این پرنده همچنین صاحب تاجی از پر روی پیشانی و دارای پرهای زینتی در چهره و گردن است. پرندگان جوان، قهوه‌ای و سفید مایل به زردند. از ماهی‌ها و برخی جانوران سخت‌پوست تغذیه می‌کند و آن‌ها را زیر آب با شیرجه رفتن صید می‌کند. همچون دیگر قره‌غازها برای بلعیدن طعمه به سطح آب باز می‌گردند. در فصل جفت‌گیری آشیانهٔ خود را روی زمین یا روی درختان می‌سازند و ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.



قره‌غاز بزرگ
Great Cormorant
Phalacrocorax carbo



تیزبال کرم‌رنگ
Cream-colored Courser
Cursorius cursor

شانه به سر
Lapwing
Vanellus vanellus

کورلوی سنگی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Burhinidae: Thick-knees
Size: 41 cm (16 in)
Range: S. England, Europe, N. Africa, S.W. Asia; winters to the south of its range
Habitat: open country, heath farmland

مرغ باران خرچنگ‌خوار

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Dromadidae: Crab Plover
Size: 38 cm (15 in)
Range: Breeds on islands from E. Africa to the Persian Gulf; winters on coasts and islands of the W. Indian Ocean
Habitat: estuaries, reefs

مرغ باران ساحلی بزرگ

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Burhinidae: Thick-knees
Size: 50 cm (19 3/4 in)
Range: India, Sri Lanka; Australia and New Caledonia
Habitat: coasts and rivers

مرغ باران طلایی امریکایی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Charadriidae: Plovers
Size: 23 - 28 cm (9 - 11 in)
Range: N. America, Asia; winters in South America, Hawaii and other Pacific islands, Australia, new Zealand, S. Asia
Habitat: marshes, fields, open country

مرغ باران خرچنگ‌خوار - پرنده‌ای چاق است و منقاری فشرده دارد. با قدرت پرواز می‌کند و به سرعت می‌دود. نقش و نگارهای سیاه و سفیدش برجسته و هنگام پرواز مشخص‌اند. پاهایی بلند دارد و بخشی از پنجه‌هایش پرده‌دار است. غذای عمدهٔ او را خرچنگ تشکیل می‌دهد، ولی از سخت‌پوستان و نرم‌تنان دیگر نیز تغذیه می‌کند و آن‌ها را با منقار قوی و نوک‌تیزش از هم می‌درد. پرندگانی پر سر و صدا و گروه‌زی‌اند که به صورت گروهی لانه‌سازی می‌کنند. ماده تنها تخم خود را در انتهای سوراخی در ساحل شنی و اغلب در سوراخ خرچنگی می‌گذارد و جوجه پس از بیرون آمدن از تخم بی‌درنگ می‌تواند به اطراف بدود؛ با این همه، والدین در سوراخ از او مراقبت می‌کنند و به او غذا می‌دهند.

مرغ باران ساحلی بزرگ - این زانوکلفت پرنده‌ای تنومند و درشت است و منقاری قوی و سری نسبتاً بزرگ دارد و چشمانش درشت و زردرنگ است. عمدتاً شب‌ها از حشرات، کرم‌ها، نرم‌تنان، سخت‌پوستان و برخی مهره‌داران دیگر تغذیه می‌کند. مانند همهٔ زانوکلفت‌ها تنها در مسافت‌های کوتاه به سرعت می‌دود. به پرواز علاقه‌ای ندارد، گو این‌که با قدرت پرواز می‌کند. برای دوری جستن از خطر ممکن است قوز کند یا حتی خود را با گردنی کشیده روی زمین پهن کند. در فصل جفت‌گیری ۲ و گاهی ۳ تخم در حفره‌ای کم‌عمق روی زمین می‌گذارد و در تبدیل تخم‌ها به جوجه، پرندهٔ نر اندکی به او کمک می‌کند. جوجه‌ها پس از بیرون آمدن از تخم بی درنگ می‌توانند روی پاهای خود بایستند. هر دو پرنده از آن‌ها مراقبت می‌کنند.

مرغ باران طلایی امریکایی - یکی از پرندگان مهاجر است که قهرمان مسافت‌های طولانی است. برای سپری کردن زمستان، ۱۲/۸۰۰ کیلومتر را به جنوب، محل زاد و ولد خود واقع در توندرای امریکای شمالی و سیبری، مهاجرت می‌کند. مرغ‌های باران طلایی امریکایی از حشرات و برخی نرم‌تنان و سخت‌پوستان تغذیه می‌کنند. ۳ یا ۴ تخم خود را در گودالی کم‌عمق در توندرا که با خزه و علف پوشیده شده‌اند می‌گذارند. روزها پرندهٔ نر و شب‌ها پرندهٔ ماده، در مجموع ۲۰ تا ۳۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. این پرنده در زمستان نقش و نگارهای مشخص چهرهٔ خود را از دست می‌دهد و سر و سینه‌اش به رنگ طلایی خال‌خالی در می‌آید.



قره‌غاز نی‌زار
Reed Cormorant
Halietor africanus

کورلوی سنگی - هر چند جمعیت‌های اندکی از این پرنده مهاجرت می‌کنند، با این همه این پرنده تنها زانوکلفت مهاجر دانسته می‌شود و این پرندهٔ شمالی جنوب افریقا را برای گذراندن زمستان انتخاب می‌کند. پرهایش همچون پرهای گونه‌های هم‌خانوادهٔ دیگر به خوبی با محیط زندگی‌اش درآمیخته است و موجب استتار می‌شود، اما این پرنده ۲ نوار روشن روی بال‌ها دارد که هنگام پرواز مشخص‌اند. منقارش کوتاه و راست است و عمدتاً از بی‌مهرگان، حلزون‌ها و کرم‌ها تغذیه می‌کند. ماده ۲ تخم در حفره‌ای که در زمین ایجاد شده است، می‌گذارد و با همکاری مختصر نر، روی تخم‌ها می‌خوابد.



مرغ باران طلایی امریکایی
American Golden Plover
Pluvialis dominica

مرغ باران ساحلی بزرگ
Great Shore Plover
Esacus magnirostris

مرغ باران خرچنگ‌خوار
Crab Plover
Dromas ardeola

کورلوی سنگی
Stone Curlew
Burhinus oedicnemus



مرغ باران طوق‌دار

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Charadriidae: Plovers
Size: 19 cm (7 1/2 in)
Range: N. Europe, W. Asia, N. America
Habitat: seashore

مرغ باران مصری

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Glareolidae: Pratincoles
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: N.E., W. and W. central Africa
Habitat: shores and sandbanks of rivers and lakes

مرغ چمن طوق‌دار

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Glareolidae: Pratincoles
Size: 25 cm (9 3/4 in)
Range: S. Europe, S.W. Asia, Africa
Habitat: open land, sun-baked mud flats, freshwater banks

مرغ دله باشکوه

Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Fregatidae: Frigatebirds
Size: 95 - 110 cm (37 - 43 in), wingspan: 215 - 245 cm (85 - 96 in)
Range: Central America; South America; Galapagos Islands
Habitat: coastal waters, islands, bays, estuaries

مرغ گرمسیری دم‌قرمز

Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Phaethontidae: Tropicbirds
Size: 41 cm (16 in), tail: 51 cm (20 in)
Range: Indian and Pacific Oceans
Habitat: oceanic

مرغ ماهی‌خوار سیاه

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Rynchopidae: Skimmers
Size: 41 - 51 cm (16 - 20 in)
Range: USA; winters in S. USA, Central and South America
Habitat: coastal waters, rivers and lakes with sandbanks

مرغ نوروزی پا سیاه

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Laridae: Gulls, Terns
Size: 41 - 46 cm (16 - 18 in)
Range: N. Pacific, N. Atlantic Oceans, parts of Arctic Ocean
Habitat: oceanic

مرغ باران طوق‌دار ـ مرغ ساحلی‌ای معمولی است و نقوش سر و سینهٔ مشخصی در پرهای تابستانی‌اش مشاهده می‌شود. این پرنده از نرم‌تنان، حشرات، کرم‌ها و برخی گیاهان تغذیه می‌کند. ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و از تخم‌ها یا جوجه‌ها با شگرد نمایشی فریب دهنده‌ای حفاظت و دفاع می‌کند. این شگرد را بسیاری از گونه‌های مرغ باران به‌کار می‌برند. اگر حیوانی شکاری به لانه نزدیک شود، پرندهٔ نر با ناشی‌گری بال می‌زند و دور می‌شود و چنین می‌نماید که زخمی است یا نمی‌تواند پرواز کند و در این مدت دشمن را از آشیانه دور می‌کند. هنگامی که حیوان شکارگر کاملاً از آشیانه دور شد، مرغ باران ناگهان به پرواز درمی‌آید و می‌گریزد و پس از مدتی به لانه باز می‌گردد.

مرغ باران مصری ـ پر و بالش چشم‌گیرتر است و پاهای نسبتاً کوتاه‌ترش نسبت به تیزبال‌هایی که در یک گروه قرار دارند، متفاوت است. این پرنده معمولاً نزدیک آب یافت می‌شود و سده‌ها به نام مرغ تمساح شناخته می‌شد، زیرا تصور بر این بودکه این پرنده از تکه‌ها و ذرات غذای باقی‌مانده در دهان تمساح در حالت استراحت تغذیه می‌کند. هر چند این پرنده در نزدیکی تمساح‌ها به سر می‌برد و از انگل بدن آن‌ها تغذیه می‌کند، اما این رفتار او تأیید نشده است. غذای اصلی‌اش حشرات‌اند. ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و در حالی که تخم، سیر طبیعی خود را به سوی جوجه‌شدن طی می‌کند، روی آن را با مقدار کمی شن می‌پوشاند و روی جوجه‌ها نیز گاهی به طور موقت برای دور ماندن از خطرهای احتمالی ماسه می‌ریزد.

مرغ چمن طوق‌دار ـ با دم کاملاً دو شاخه‌اش به خاطر پرواز سریع و چالاکش شبیه به پرستوی دریایی است، اما همچون مرغ باران می‌تواند به آسانی روی زمین بدود. این پرنده گلوی کرم‌رنگ خاصی با حاشیهٔ سیاه دارد که این حاشیه در زمستان به رنگ سفید در می‌آید. پرندگانی گروه‌زی‌اند و دسته‌هایی از این پرندگان هنگام غروب اغلب نزدیک آب گرد می‌آیند تا از حشراتی تغذیه کنند که آن‌ها را در هوا تعقیب و صید می‌کنند. در گروه‌هایی متشکل از چند جفت تا صدها پرنده جفت‌گیری می‌کنند و معمولاً پس از فصول بارانی یا طوفانی

منطقهٔ خود، به آشیانه‌سازی می‌پردازند. ۲ تا ۴ تخم خود را روی زمین می‌گذارند و این تخم‌ها به علت رنگ‌آمیزی خاص‌شان با زمینهٔ خود، چه خاک باشد و چه صخره، در هم می‌آمیزند. هر دو پرنده ۱۷ یا ۱۸ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها بلافاصله پس از تولد می‌توانند به این سو و آن سو بدوند. این پرندگان پس از زاد و ولد به افریقا و جنوب صحرا مهاجرت می‌کنند.

مرغ دله باشکوه ـ نر دارای کیسه‌ای بسیار بزرگ و با شکوه در گردن است و بیش‌ترین سطح بال را نسبت به اندازهٔ بدن میان همهٔ پرندگان دارد. عمدتاً از ماهی، بویژه ماهی مرکب، جانوران سخت‌پوست و عروس دریایی تغذیه می‌کند و آن‌ها را با شیرجه رفتن به درون آب صید می‌کند. به ندرت روی دریا فرود می‌آید. با دزدیدن ماهی از دیگر پرندگان غذای خود را تکمیل می‌کند. این پرنده ابتدا یک بوبی یا مرغ دریایی دیگری را که در حال بازگشت به خشکی است می‌یابد، او را تعقیب می‌کند و به رها کردن صیدش وامی‌دارد؛ سپس خود آن را در میانهٔ راه می‌رباید. آشیانه‌اش ساختار نازکی از تکه‌های چوب است. ماده تنها ۱ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی آن می‌خوابند. هر دو پرنده در مجموع ۷ هفته از جوجه‌ها سرپرستی می‌کنند. هر دو پرنده برای جوجه‌ها غذا می‌آورند و جوجه‌ها در ۴ یا ۵ ماهگی می‌توانند پرواز کنند و البته والدین تغذیهٔ آن‌ها را به نوبت و تا چند هفتهٔ دیگر ادامه می‌دهند.

مرغ گرمسیری دم‌قرمز ـ با پرهای دمش که قرمز تیره‌رنگ است گونه‌ای بسیار جالب توجه است و در فصل جفت‌گیری پرهای سفید این پرنده ته‌رنگ سرخی به خود می‌گیرد. در خشکی با ناشی‌گری راه می‌رود و بنابر این ترجیح می‌دهد که روی برآمدگی‌ها یا صخره‌ها آشیانه کند تا بتواند به آسانی به هوا بلند شود. اگرچه در دریا معمولاً به تنهایی به سر می‌برد، در محل‌های زاد و ولد پرتعداد است و برای به‌دست آوردن محل آشیانه و جفت‌گیری با هم مبارزه می‌کنند. هیچ‌گونه لانهٔ واقعی ساخته نمی‌شود و این پرنده تنها تخمش را روی زمین می‌گذارد. هر دو پرنده ۴۲ روز روی تخم‌ها می‌خوابند و به جوجه‌های کرکدار غذا می‌دهند. جوجه‌ها ۱۲ تا ۱۵ هفته بعد لانه را ترک می‌کنند.

مرغ ماهی‌خوار سیاه ـ بدن‌شان ساختاری منحصر به فرد دارد و نیمهٔ پایینی منقار که کناره‌های پهنی دارد، به‌میزان قابل ملاحظه‌ای بلندتر



مرغ ماهی‌خوار سیاه
Black Skimmer
Rynchops niger

مرغ گرمسیری دم‌قرمز
Red-tailed Tropicbird
Phaethon rubricauda

مرغ نوروزی پا سیاه ـ عادات و رفتار این پرنده در قیاس با مرغ‌های نوروزی لاروس وابستگی بیشتری به اقیانوس دارد و معمولاً تنها برای جفت‌گیری به ساحل می‌آید. به ندرت پرواز می‌کند و بنابراین، پاهایش بسیار کوتاه‌تر از پاهای بیش‌تر مرغ‌های نوروزی است و در هر پا فقط ۳ انگشت دارد. از ماهی‌ها، نرم‌تنان و سخت‌پوستان کوچک تغذیه می‌کند و نیز میان زباله‌های دور ریخته‌شده از درون قایق‌های ماهی‌گیری، دنبال غذا می‌گردد. این پرنده در گروه‌های عظیمی متشکل از هزاران پرنده، معمولاً در پرتگاه‌های بلند آشیان می‌کند. هر دو پرنده با استفاده از گیاهان، جلبک‌ها و کود چلغوزی آشیانه‌ای می‌سازند و آن را با گل به برآمدگی صخره می‌چسبانند. شمار معمول تخم‌ها ۲ عدد است که هر دو پرنده ۲۳ تا ۳۲ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

مرغ نوروزی سر سیاه

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Laridae: Gulls, Terns
Size: 35.5 - 38 cm (14 - 15 in)
Range: Iceland, N. Europe and Asia; winters south of range to N. Africa, S. Asia and Philippines
Habitat: coasts, inland marshes

مرغ نوروزی سر سیاه ـ پرنده‌ای کوچک و فعال است و اغلب در زمستان (زمانی که هنوز سرش به رنگ سیاه در نیامده است) در نواحی مرکزی دیده می‌شود. این پرنده در زیستگاه‌های آب شیرین رشد می‌کند و در آن‌جا از حشرات و جانوران بی‌مهره تغذیه می‌کند و به‌ویژه در محل تخلیهٔ زباله‌ها به زباله گردی می‌پردازد و همچنین مانند دیگر مرغ نوروزی‌ها در ساحل تغذیه می‌کند. در بهار به صورت گروهی در باتلاق‌ها، زمین‌های بایر و سواحل زاد و ولد می‌کند. جفت‌ها، معمولاً روی زمین با استفاده از مواد گیاهی آشیانه‌ای می‌سازند و پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و جوجه‌ها پس از گذشت ۲۰ تا ۲۴ روز متولد می‌شوند.

مرغ نوروزی پا سیاه
Black-legged Kittiwake
Rissa tridactyla

مرغ نوروزی سر سیاه
Black-headed Gull
Larus ridibundus



مرغ دله باشکوه
Magnificent Frigatebird
Fregata magnificens

از نیمهٔ بالایی است و با شیوهٔ خاصی از ماهی‌گیری سازگار است. این پرنده درست بالای سطح آب به پرواز درمی‌آید و با منقار تیغ‌مانند پایینی خود، شیار مستقیمی میان آب ایجاد می‌کند. هنگام اصابت منقار به یک ماهی کوچک یا یک سخت‌پوست، بالای منقار خود را محکم می‌بندد و در حال ادامه دادن به پرواز، سر خود را به عقب برگردانده، طعمه را می‌بلعد. در بهار، در گروه‌هایی متشکل از ۲۰۰ جفت پرنده، زاد و ولد می‌کند. حفره‌ای در شن‌ها ایجاد می‌کند و پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.



مرغ نوروزی عاج‌رنگ
Ivory Gull
Pagophila eburnea



مرغ نوروزی شمالی
Herring Gull
Larus argentatus

نادی قهوه‌ای
Brown Noddy
Anous stolidus

می‌مالد. زمستان را در ایسلند شمالی می‌گذراند و برای جفت‌گیری به ایسلند جنوبی نقل مکان می‌کند. در مصب‌های بزرگ و روی ساحل ریگی (نوع خاصی ساحل ریگی) آشیانه می‌کند که سنگ‌های آن‌ها هم‌رنگ منقار کج و تخم‌هایش است و از این رو به استتار او کمک می‌کند. ماده، در ماه اکتبر، ۲ یا ۳ تخم روی ساحل ریگی می‌گذارد.

نادی قهوه‌ای ـ گونه‌های پنج‌گانهٔ پرستوی دریایی نادی، همگی پرندگان دریاهای گرم‌سیری‌اند. نادی به ندرت در آب شیرجه می‌رود ولی روی سطح آب شناور می‌ماند یا روی گویه‌های شناور، چوب شناور یا صخره‌های آبی می‌نشیند و منتظر طعمه می‌ماند. این پرنده اغلب اندکی بالاتر از سطح آب پرواز می‌کند و ماهی‌های کوچکی را می‌قاپد که ماهی بزرگ‌تر آن‌ها را به سطح آب دادنده‌اند. نادی‌های قهوه‌ای آشیانه‌های ترکه‌ای نامرتب خود را روی بوته‌ها یا روی زمین می‌سازند و هر دو پرنده روی تک‌تخم‌شان می‌خوابند.



منقار کج
Wrybill
Anarhynchus frontalis



مرغ نوروزی شمالی ـ فراوان‌ترین مرغ نوروزی ساحلی امریکای شمالی و اروپاست. از ماهی‌های کوچک سطح آب تغذیه می‌کند و میان زباله‌ها و فاضلاب به‌دنبال غذا می‌گردد. تخم پرندگان را می‌خورد و جوجه‌های پرندگان و پستانداران کوچک را شکار می‌کند. افزون بر این، به سوی نواحی مرکزی پرواز می‌کند تا از کرم‌ها و جانوران بی‌مهرهٔ دیگر تغذیه کند. این پرندگان آشیانه‌شان را در زیستگاه‌هایی در شیب صخره‌ها، جزایر یا سواحل می‌سازند. آشیانه معمولاً درون زمین قرار می‌گیرد یا حتی گاهی روی درخت یا ساختمان ساخته می‌شود. هر دو پرنده ۲۵ تا ۲۷ روز روی ۲ یا ۳ تخم خود می‌خوابند. جوجه‌ها، سال اول، پرهای قهوه‌ای تیره دارند و تا ۳ سال فاقد پرهای پرندهٔ کاملاً بالغ هستند. پرندگان بالغ نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما نرها اغلب بزرگ‌ترند.

مرغ نوروزی عاج‌رنگ ـ تنها مرغ نوروزی‌ای است که پرهایش کاملاً سفید است. پرنده‌ای است چاق و چشم‌گیر که پاهایی سیاه‌رنگ دارد. این پرنده به ندرت شنا می‌کند و می‌تواند روی یخ بدود. از ماهی‌ها و جانوران بی‌مهره تغذیه می‌کند و باقی‌ماندهٔ لاشه‌ها و زباله‌ها را می‌خورد. به صورت گروهی زاد و ولد می‌کند و ۲ تخم روی زمین یا برآمدگی صخره‌ای می‌گذارد.

منقار کج ـ مرغ بارانی کوچکی است با منقاری منحصر به فرد که نوکش به سوی راست خمیده است. هنگام یافتن غذا، منقار را به سمت چپ کج می‌کند و سر منقارش را با یک عمل قیچی‌مانندِ افقی، روی گِل

مرغ نوروزی شمالی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Laridae: Gulls, Terns
Size: 55 - 66 cm (21 1/2 - 26 in)
Range: Most of Northern hemisphere
Habitat: coasts, estuaries; inland water and fields

مرغ نوروزی عاج‌رنگ

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Laridae: Gulls, Terns
Size: 35.5 - 43 cm (14 - 17 in)
Range: Arctic coasts and islands; winters among ice floes, sometimes south of the Arctic Circle
Habitat: coasts, pack ice

منقار کج

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Charadriidae: Plovers
Size: 20 cm (8 in)
Range: New Zealand
Habitat: riverbeds, open country

نادی قهوه‌ای

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Laridae: Gulls, Terns
Size: 41 - 43 cm (16 - 17 in)
Range: Tropical oceans
Habitat: offshore waters, islands



پوتوی معمولی
Common Potoo
Nyctibius griseus

پوروپل معمولی
Common Poor-will
Phalaenoptilus nuttallii

پرندگان شب‌خوان و خویشاوندان

پوتوی معمولی - دم بلند این پرنده گاه به نیمی از طول بدن این پرنده می‌رسد، اما ساق پاهایش بسیار کوتاه است. پرهای قهوه‌ای مایل به خاکستری‌اش خال‌دار است و از همین رو، میان شاخه‌های پوشیده از گل‌سنگ محل سکونتش، تقریباً استتار می‌شود. در روز، در حالتی تقریباً عمودی روی شاخه‌های شکسته یا کندهٔ درختان می‌نشیند و سر و منقارش را به سوی بالا نگاه می‌دارد و از این رو جزئی از درخت به نظر می‌رسد. شب‌ها به‌دنبال غذا و صید حشرات، به پرواز درمی‌آید و برای خوردن آن‌ها دوباره به همان محل باز می‌گردد. تنها یک تخم در کندهٔ درختی می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند. در صورت مزاحمت برای آن‌ها، پرندهٔ روی تخم خوابیده، به حالت عمودی قرار گرفته، بی‌حرکت می‌ماند، یا برای تلافی، به نشانه تهدید، چشمان و منقارش را کاملاً باز می‌کند و به پرهایش باد می‌اندازد. هر دو پرنده جوجه‌ها را که به حالت عمودی در لانه قرار می‌گیرند، تغذیه می‌کنند و جوجه‌ها ۴۴ روز پس از تولد، می‌توانند پرواز کنند.

پوروپل معمولی - پرندهٔ کوچک و دم‌کوتاهی است و شب‌ها به این سو و آن سو پرواز می‌کند و شب‌پره‌ها، سوسک‌ها و ملخ‌ها را روی زمین یا نزدیک زمین شکار می‌کند. در طول روز میان بوته‌زار یا درخت‌زار مرتفعی آشیانه می‌کند و سپیده‌دم یا غروب آفتاب، آواز پوروپل یا پورجیل خود را سر می‌دهد. تنها پرندهٔ شناخته‌شده‌ای است که به خواب زمستانی فرو می‌رود. با فرا رسیدن ماه اکتبر، به‌دنبال شکاف سنگی می‌گردد تا زمستان را در آن سپری کند و هر ساله دوباره به همان محل باز می‌گردد. دمای بدنش از ۴۰ تا ۴۱ درجهٔ سانتیگراد به ۱۸ تا ۱۹ درجهٔ سانتیگراد کاهش می‌یابد و همچنان که انرژی این پرنده به کم‌ترین میزان کاهش می‌یابد، سرعت ضربان قلب و تنفس او تقریباً تا سطوحی پایین می‌آید که قابل اندازه‌گیری نیست. این پرنده در اوایل فصل پاییز جفت‌گیری می‌کند و ماده روی زمینی بی‌حفاظ یا شنی ۲ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند.

پوریک - شب‌هنگام میان درختان در کمین شکار می‌نشیند؛ سپس در هوا شیرجه رفته، تا نزدیکی‌های زمین پرواز می‌کند تا حشراتی مانند شب‌پره، زنبور، زنبور عسل و سوسک را با منقار کاملاً بازش صید کند. در روز به آشیانه می‌رود و میان برگ‌های خشکیدهٔ سطح جنگل پنهان می‌شود و تقریباً خود را کاملاً استتار می‌کند. پرندهٔ نر و ماده در پوشش پر با هم تفاوت‌هایی دارند. پرهای بیرونی بال‌ها و دم پرندهٔ ماده، سیاه و دارای خطوط قهوه‌ای مایل به بور است، در حالی که همان قسمت از پرهای نر قهوه‌ای و دارای خطوط سفید است و حین پرواز جلب توجه می‌کند. این پرنده به تنهایی یا به صورت جفتی زندگی می‌کند. پرندهٔ ماده روی زمین خالی، زیر پوشش بوته‌ها ۲ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها را با قرار دادن نوک منقار در داخل دهان کاملاً باز آن‌ها و با قی‌کردن حشرات داخل حلق تغذیه می‌کنند. ۲ جوجه در ۲ یا ۳ روزگی شروع به بیرون جهیدن از لانه می‌کنند، اما قادر به پرواز نیستند.

پوتوی معمولی

Order: Caprimulgiformes
Family: Nyctibiidae: Potoos
Size: 41 cm (16 in)
Range: Jamaica, Hispaniola, Trinidad and Tobago; Mexico, Central America, tropical South America
Habitat: forest edge, open forest, cultivated land with trees

پوروپل معمولی

Order: Caprimulgiformes
Family: Caprimulgidae: Nightjars
Size: 18 - 21.5 cm (7 - 8 1/2 in)
Range: Breeds S. W. Canada, W. USA; winters S. USA; Mexico
Habitat: arid bush on hills and mountains

پوریک

Order: Caprimulgiformes
Family: Caprimulgidae: Nightjars
Size: 28 cm (11 in)
Range: S.W. USA; Mexico; Central and South America to N.E. Argentina
Habitat: semiopen scrub, woodland clearings

پوریک
Pauraque
Nyctidromus albicollis



دهان قورباغه‌ای برنزه‌ای
Tawny Frogmouth
Podargus strigoides

دهان قورباغه‌ای سریلانکایی
Ceylon Frogmouth
Batrachostomus moniliger

دهان قورباغه‌ای برنزه‌ای – پرنده‌ای است شب‌پرواز و روزها را میان شاخه‌های درخت استراحت می‌کند و آن‌جا پرهای راه‌راه خال‌خالی‌اش را با شاخه‌های پوشیده از گل‌سنگ در هم می‌آمیزد. هنگام احساس خطر، بدن خود را کش می‌دهد و سر و منقارش را به سوی بالا می‌گیرد که در این وضعیت، در واقع نمی‌توان او را از شاخه یا کندهٔ شکستهٔ یک درخت تشخیص داد. بیش‌تر، غروب‌ها به شکار می‌پردازد و در آن هنگام روی یک درخت یا تیرک طعمه را زیر نظر می‌گیرد و سپس بی سر و صدا فرود آمده، او را از روی زمین می‌رباید. حشرات، حلزون‌ها، قورباغه‌ها و حتی پستانداران کوچک رژیم غذایی این پرنده را تشکیل می‌دهند. دست‌کم ۷ زیرگونه از این پرنده یافت می‌شود که همگی در اندازه و رنگ پرها کمی با هم اختلاف دارند. لانه سکویی سست از چوب و برگ است که روی دو شاخهٔ درخت ساخته می‌شود، یا ممکن است از لانهٔ قدیمی گونه‌ای دیگر به جای لانه استفاده کند. ماده تقریباً ۳۰ روز روی تنها تخمش می‌خوابد و هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

دهان قورباغه‌ای سریلانکایی – پرنده‌ای درخت‌زی است و بیش‌تر غذای خود را روی زمین و در پی پروازهای کوتاهی که انجام می‌دهد، به چنگ می‌آورد. این گونه در مقایسه با گونهٔ پودارگوس در پرواز کردن مهارت بیش‌تری دارد. حشرات و جانوران بی‌مهرهٔ کوچک غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند. همچون دیگر گونه‌های همجنس، پرهای خالدار خاکستری قهوه‌ای دارد و زمان نشستن روی شاخه‌ای خوب او را استتار می‌کند. در لانه‌ای بالشتک‌مانند و کوچک که از پرهای نرم خود این پرنده ساخته شده است و دارای پوششی از گل‌سنگ و تار عنکبوت است، تنها ۱ تخم می‌گذارد.

شب‌خوان اروپایی – این پرنده دم و بال‌های بلندی دارد و تنها شب‌خوانی است که در اروپا فراوان یافت می‌شود. در جاهای مختلفی می‌تواند زندگی کند. پرندهٔ نر تعدادی خال سفید روی قسمت بیرونی بال‌هایش دارد و پرهای دمش نیز دارای خال‌های سفیدی است، اما پرهای هر دو گونه از دیگر جهات به هم شبیه‌اند. پس از گذراندن روزی کم‌فعالیت، روی شاخه‌ها یا روی زمین به پرواز در می‌آید و می‌توان او را در حال چرخ‌زدن و پرواز آرام در هوا دید. هنگام پرواز، به شب‌پره و دیگر حشرات شب‌زی نیز هجوم می‌برد. صدای تیز و خشنی مثل پسوند جار نام انگلیسی‌اش سر می‌دهد. اواسط فصل تولید مثل، پرندهٔ نر با بر هم زدن بال‌هایش به نمایش اظهار عشق می‌پردازد و دو پرنده پیش از جفت‌گیری، دمشان را به دو طرف می‌جنبانند و ماده در سوراخی زمینی یا روی گیاهان ۲ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و ماده روزها و نر شب‌ها حدود ۱۸ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. هر دو از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند و جوجه‌ها ۱۷ یا ۱۸ روز پس از تولد می‌توانند پرواز کنند. در هر فصل ۲ بار تخم‌گذاری صورت می‌گیرد.

شب‌خوان بال‌پرچمی – از حشراتی که در هوا صید می‌کند، تغذیه می‌کند. گونه‌ای مهاجر است و از ژانویه تا مارس در بخش جنوبی گسترهٔ زیستگاهی خود جفت‌گیری می‌کند و سپس به سوی شمال می‌رود تا به چاد و شمال سودان برسد. در فصل جفت‌گیری، در هر بال پرندهٔ نر یک پر پروازی بلند ظاهر می‌شود که طول آن حدود ۲۳ سانتی‌متر است. این پرها در نمایش جفت‌یابی به کار می‌آیند که در آن هنگام پرندهٔ نر در اطراف پرندهٔ ماده به‌پرواز درآمده، پرهای بلندش را بالا می‌برد و آن‌ها را کمانی کرده، می‌لرزاند. این‌گونه تصور می‌شود که پرندهٔ نر با بیش از یک ماده جفت شود که هر کدام از آن‌ها ۲ تخم روی زمین می‌گذارند و ممکن است در یک محل چندین پرنده تخم‌گذاری کنند. پرندهٔ نر سپس مهاجرت می‌کند و ماده‌ها را تنها می‌گذارد تا روی تخم‌ها بخوابند و از جوجه‌ها مواظبت کنند.

شب‌خوان اروپایی
Nightjar (European)
Caprimulgus europaeus



شب‌خوان بال‌پرچمی
Standard-winged Nightjar
Macrodipteryx longipennis

دهان قورباغه‌ای برنزه‌ای

Order: Caprimulgiformes
Family: Podargidae: Frogmouths
Size: 33 - 47 cm (13 - 18 1/2 in)
Range: Australia, Tasmania
Habitat: forest, open woodland, trees in scrub, gardens, parks

دهان قورباغه‌ای سریلانکایی

Order: Caprimulgiformes
Family: Podargidae: Frogmouths
Size: 19 - 23 cm (7 1/2 - 9 in)
Range: Sri Lanka, S.W. India
Habitat: forest

شب‌خوان اروپایی

Order: Caprimulgiformes
Family: Caprimulgidae: Nightjars
Size: 26 cm (10 1/4 in)
Range: Breeds in Europe, N. Africa, W. and central Asia; winters in tropical Africa
Habitat: open country, forest edge, moors, heaths, semidesert

شب‌خوان بال‌پرچمی

Order: Caprimulgiformes
Family: Caprimulgidae: Nightjars
Size: 23 cm (9 in)
Range: Africa: Chad, Sudan, Ethiopia, N. Uganda, Kenya
Habitat: savanna, scrub

شب‌خوان جغدک استرالیایی

Order: Caprimulgiformes
Family: Aegothelidae: Owl-nightjars
Size: 20 - 24 cm (7 3/4 - 9 1/2 in)
Range: Australia, Tasmania, S. New Guinea
Habitat: forest, woodland, scrub



شب‌خوان دم‌بربطی
Lyre-tailed Nightjar
Uropsalis lyra

شب‌خوان جغدک استرالیایی - پرنده‌ای رموک و منزوی است و روز را در حالی که روی شاخهٔ بلندی نشسته است، سپری می‌کند و با پرهای راه‌راه و خال‌دارش قابل شناسایی است. این پرنده شکار حشرات و جانوران بی‌مهره را هنگام غروب آفتاب آغاز می‌کند و بیش‌تر طعمه‌هایش را روی زمین صید می‌کند. این پرنده حشرات را نیز در هوا شکار می‌کند. منقارش کوچک و پهن است، اما زیاد از هم باز می‌شود و تقریباً با موهای زبر سیخ سیخ پوشانده شده است. در حفره‌ای درختی یا سوراخی در ساحل رودخانه که درون آن با برگ‌های سبز پوشانده شده است، ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و همچنان‌که برگ‌ها رو به پژمردگی می‌روند، پوشش لانه تعویض می‌شود. ممکن است در یک سال بیش از یک بار زاد و ولد کند.

شب‌خوان دم‌بربطی - پرندهٔ نر دارای پرهای بیرونی بلندی در ناحیهٔ دم است که ۶۶ سانتی‌متر کل طولش را تشکیل می‌دهد. همان‌گونه که از نام متداول این پرنده مشخص است، پرهای دمش بربط‌مانند است و به نظر می‌رسد که پرندهٔ نر هنگام نمایش اظهار عشق، آن‌ها را به رخ می‌کشد. ماده چنین پرهای ویژه‌ای ندارد. این پرنده در تنهایی به سر می‌برد و روی شاخه‌های کم‌ارتفاع، نزدیک آب می‌نشیند و هنگام غروب آواز می‌خواند. از عادات و رفتارهای تولید مثل او آگاهی کمی در دست است، اما احتمالاً از این نظر شبیه به دیگر شب‌خوان‌هاست.

شب‌خوان روغنی - دم و بال‌هایی بلند و ساق‌هایی کوتاه و تقریباً ناکارآمد دارد. در غارهای عمیق و کاملاً تاریک زندگی می‌کند و حتی چشمان بزرگش که ویژهٔ دید در شب هستند نیز به کار نمی‌آیند. با این همه، به کمک سیستم راداری شبیه به آن‌چه خفاش‌ها در شب به کار می‌گیرند، می‌تواند در این غارها لانه‌سازی کند و به آسانی پرواز کند. وقت پرواز مجموعه‌ای از صداهای تیک‌مانندی با فرکانس بالا تولید می‌کند که پس از برخورد با دیوارهٔ غارها بازمی‌گردند و می‌تواند به این وسیله راه‌یابی کند. با تاریک شدن هوا، پس از بیرون آمدن از غار، از میوه‌ها و به‌ویژه از خرما تغذیه می‌کند. میوه را در منقار نیرومندش نگاه می‌دارد و آن را درسته می‌بلعد و روز بعد تمامی خوراک شب را پس از بازگشت به آشیانه هضم می‌کند. حس بویایی تکامل یافته‌ای دارد و احتمالاً از آن به همراه قوهٔ دید شبانه‌اش به منظور یافتن میوه‌های رسیده استفاده می‌کند. در قلمرویی متشکل از ۵۰ پرنده زندگی می‌کند و آشیانه‌اش را روی پشته‌ای از پس‌ماندهٔ مخلوط میوه‌های قی‌شده می‌سازد و ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده حدود ۲۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابند و جوجه‌ها را پس از تولد با خرما تغذیه می‌کنند. جوجه‌ها طی سکونت در لانه، فربه می‌شوند و به وزنی دست‌کم ۱/۵ برابر پرندهٔ بالغ می‌رسند، چرا که تا پیش از ۴ ماهگی نمی‌توانند پرواز کنند. ساکنان بومی، در گذشته، جوجه‌ها را می‌گرفتند و از آن‌ها روغن خوراکی می‌گرفتند و نام این پرنده نیز از همین جا گرفته شده است. این پرنده اکنون تحت حفاظت قانون قرار گرفته است.

شب‌خوان گوش‌دراز بزرگ - این شب‌خوان‌های بزرگ که معمولاً به تنهایی زیست می‌کنند، گاهی دسته‌های کوچکی تشکیل می‌دهند و حشرات را در هوا شکار می‌کنند. سپیده‌دم یا غروب، در ارتفاع زیاد نزدیک به نوک درختان پرواز می‌کنند و در تعقیب شکار ماهرانه به اجرای عملیات آکروباتیک در هوا می‌پردازند و پیوسته صدای سوت آشکاری سر می‌دهند. پرندهٔ ماده روی برگ‌های خشک و اغلب در پای سایهٔ درخت ۱ تخم می‌گذارد.

شب‌خوان دم‌بربطی
Order: Caprimulgiformes
Family: Caprimulgidae: Nightjars
Size: Male: 79 cm (31 in), Female: 25.5 cm (10 in)
Range: South America: Andes in Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru
Habitat: mountain forest, savanna, open woodland

شب‌خوان روغنی
Order: Caprimulgiformes
Family: Steatornithidae: Oilbird
Size: 43 cm (17 in)
Range: Locally in Peru, through Ecuador, Colombia and Venezuela to French Guiana; Trinidad
Habitat: seaside and mountain caves

شب‌خوان گوش‌دراز بزرگ
Order: Caprimulgiformes
Family: Caprimulgidae: Nightjars
Size: 41 cm (16 in)
Range: India: Assam to S.E. Asia, Philippines, Sulawesi
Habitat: forest, scrub



شب‌خوان جغدک استرالیایی
Australian Owlet-nightjar
Aegotheles cristatus

شب‌خوان گوش‌دراز بزرگ
Greater Eared Nightjar
Eurostopodus macrotis

شب‌خوان روغنی
Oilbird
Steatornis caripensis



آلاطوغان
Goshawk
Accipiter gentilis

آلاطوغان آوازخوان سیاه
Dark Chanting Goshawk
Melierax metabates

پرندگان شکاری

آلاطوغان ـ این پرندگان خشن از بزرگ‌ترین پرندگان گروه آکسی‌پایتر به‌شمار می‌روند و قاتلان ماهری هستند. از بین درختان جنگل پرواز می‌کنند و با مهارت به درون درخت‌ها فرو می‌روند و از آن بیرون می‌آیند و گاهی نیز بر فراز درختان اوج می‌گیرند. چنگال‌های این پرنده همچون گیره‌ای طعمه را در خود نگه می‌دارد و جانش را می‌گیرد. اگر شکارش پرنده باشد، پر آن را کنده، همان‌جا روی زمین آن را می‌خورد. آلاطوغان می‌تواند پرندگانی به بزرگی قرقاول، باقرقره و پستاندارانی در حد خرگوش‌های معمولی و صحرایی را شکار کند. اغلب این پرنده را برای شکار تربیت می‌کنند. معمولاً دو پرندهٔ نر و ماده تا آخر عمر جفت یکدیگر باقی می‌مانند. زمستان را در تنهایی سپری می‌کنند و در فصل بهار همدیگر را در محل جفت‌گیری ملاقات می‌کنند و همان‌جا پروازهایی نمایشی انجام می‌دهند. لانهٔ جدیدی می‌سازند یا همان لانهٔ قدیمی را تعمیر می‌کنند. زمانی که مشغول لانه‌سازی هستند، با هم‌اند و هر صبح پیش از طلوع آفتاب فریادهایی سر می‌دهند که شبیه به قطعهٔ موسیقی دو نفره است. در دورهٔ تخم‌گذاری که ۶ تا ۸ هفته به درازا می‌کشد، روزانه حدود ۱۰ بار جفت‌گیری می‌کنند. بسته به این که تا چه میزان غذا و طعمهٔ مناسب در دسترس پرنده باشد، تعداد تخم‌ها از ۱ تا ۵ عدد متغیر است، ولی معمولاً تخم‌های این پرنده ۳ تاست. پرندهٔ ماده حدود ۳۶ تا ۳۸ روز روی تخم‌ها می‌خوابد و پرندهٔ نر برای او غذا فراهم می‌آورد. گاهی پرندهٔ نر نیز روی تخم‌ها می‌خوابد. برخی از جمعیت‌های این پرنده که در مناطق شمالی می‌زیند، پس از فصل تولید مثل به سوی مناطق جنوبی مهاجرت می‌کنند.

آلاطوغان آوازخوان سیاه ـ پرنده‌ای زیباست و بر نقطه‌ای بلند بر بوتهٔ درختی منتظر و آماده می‌نشیند تا هر لحظه به سرعت در هوا به پرواز درآید و به سوی طعمه‌اش رو به پایین شیرجه رود. پاهای بلندش به او کمک می‌کنند تا بتواند طعمه را بر زمین نیز تعقیب کند. مثل مرغ منشی به سرعت می‌دود. مارمولک‌ها، مارها و حشرات طعمهٔ اصلی او را تشکیل می‌دهند؛ با این همه، پستانداران کوچک و پرندگان زمین‌زی را نیز شکار می‌کند. پرندهٔ نر در آغاز فصل تولید مثل برای جلب توجه پرندهٔ ماده، آواز بسیار زیبایی سر می‌دهد، سپس هر دو پرنده بر فراز جایگاه جفت‌گیری به پرواز در می‌آیند. لانهٔ کوچک‌شان را از قطعات چوب و گِل و بر فراز درختی می‌سازند. پرندهٔ ماده ۱ یا ۲ تخم می‌گذارد. عادات این پرنده با پرندگان مشابه دیگر، مانند آلاطوغان آوازخوان زرد و ام.کنروس (M.canorus)، کاملاً یکسان است.

باتلر ـ این پرنده جالب‌توجه‌ترین پرندهٔ گروهی از پرندگان موسوم به مار- عقاب‌ها یا مار- شاهین‌هاست. بال‌هایش به طور استثنایی بلند و دمش کوتاه است و پاهایش هنگام پرواز به پشت دم کوتاهش حایل می‌شود. بر خلاف دیگر مار- عقاب‌ها، بیش‌تر از لاشه و مردار تغذیه می‌کند و البته خود نیز گاهی به شکار می‌پردازد. حریصانه به دیگر پرندگان مردارخوار حمله می‌کند و غنیمت‌شان را می‌رباید. مهارتش در پرواز فوق‌العاده است. خستگی‌ناپذیر، ساعت‌ها در آسمان اوج می‌گیرد و احتمالاً مسافتی حدود ۳۲۰ کیلومتر را در روز پرواز می‌کند. به سرعت بال و پر می‌زند و خود را از زمین می‌کَند و وقتی اوج گرفت، دیگر به ندرت بال می‌زند و عملیات آکروباتیک و چرخش‌های کاملی را در آسمان به نمایش می‌گذارد. جفت‌ها روی درخت با ترکه‌ها آشیانه‌ای کوچک و فنجان‌شکل برای خود می‌سازند. پرندهٔ بالغ ثالثی نیز در تمام دورهٔ تولید مثل آن جا حضور دارد و این اتفاقی نادر در دنیای پرندگان است که هنوز توضیحی کامل برای آن ارائه نشده است. پرندهٔ ثالث بر تخم‌ها نمی‌خوابد، به لانهٔ اصلی نزدیک نمی‌شود، اما جایی برای خود کنار پرندهٔ نر دست و پا می‌کند و اگر غریبه‌ای قصد مزاحمت داشته باشد، آن وقت سر و کله‌اش در لانه پیدا می‌شود. این رفتار ممکن است نشانهٔ گرایش مفرط پرندگان جوان یا نابالغ برای نزدیک ماندن به لانهٔ والدین‌شان در طول دورهٔ تولید مثل باشد. تنها تخم این پرنده توسط حیوان ماده برای مدت ۴۲ روز گرم نگاه داشته می‌شود. این جوجه در ابتدا بسیار ضعیف است، اما پیش از آن که بتواند پرواز کند، دوره‌ای طولانی را پیش رو دارد که طی آن پرندهٔ نر و ماده او را تغذیه می‌کنند.

باز جنگلی راه‌راه ـ این پرنده یکی از ۵ عضو گروه بازهای جنگلی مناطق نوگرم‌سیری (وابسته به زیست جغرافی امریکای جنوبی) است. به خوبی با محیط زندگی در جنگل‌های انبوه و فشرده سازگار است و نیز با پاهای بلند و بال‌های کوتاه، با مهارت خاصی از بین درختان پرواز می‌کند و پس از استتار خود، انتظار می‌کشد تا به

آلاطوغان

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 51 - 66 cm (20 - 26 in), wingspan: 120 cm (47 1/4 in)
Range: N. America, Europe, Iran, Tibet, Japan
Habitat: forest, woodland

آلاطوغان آوازخوان سیاه

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 38 - 48 cm (15 - 19 in)
Range: W. central Africa; Middle East
Habitat: bush, scrub

باتلر

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 80 - 85 cm (31 1/2 - 33 1/2 in), wingspan: 170 - 180 cm (67 - 71 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: savanna and plains

باز جنگلی راه‌راه

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Falconidae: Falcons
Size: 33 - 38 cm (13 - 15 in)
Range: S. Mexico to N. Argentina
Habitat: forest



باتلر
Bateleur
Terathopius ecaudatus

باز جنگلی راه‌راه
Barred Forest Falcon
Micrastur ruficollis



طعمه‌اش حمله‌ور شود. از پستانداران کوچک، مارمولک‌ها و پرندگان تغذیه می‌کند و غالباً پرندگانی را که در جست‌وجوی مورچه‌های سرباز هستند، شکار می‌کند. در مورد عادات تولید مثل این پرنده آگاهی چندانی در دست نیست.

باز چرخان ــ پرنده‌ای شگفت‌انگیز و بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ بازهاست. بدنش نسبت به دیگر بازها چاق‌تر است و پرهایش سیاه و سفید یا خاکستری‌اند. اغلب در ارتفاعات کوهستانی و سرد شمال تولید مثل می‌کند و سراسر سال را در قطب شمال می‌ماند، اما برخی از آن‌ها به‌ویژه فصل زمستان به سوی مناطق جنوبی می‌کوچند. هنگام شکار نزدیک به سطح زمین و با سرعت بسیار زیادی پرواز می‌کند. حتی می‌تواند به سرعت به سمت طعمه شیرجه برود، ولی معمولاً این کار را نمی‌کند. پرندگان شکار اصلی او را تشکیل می‌دهند؛ با این همه، به‌ویژه در فصل زمستان، از پستانداران تغذیه می‌کند. عمدهٔ غذای این پرنده را با قرقرهٔ کوهی و باقرقرهٔ درخت بید تشکیل می‌دهد. جمعیت این شکارها بر میزان تولید مثل این پرنده تأثیر می‌گذارد. سال‌هایی که میزان شکار فراوان باشد، تخم‌های زیادی می‌گذارد، ولی در مواقع کم‌بود شکار، از شمار تخم‌هایش کاسته می‌شود و گاهی اصلاً تولید مثل نمی‌کند. این پرنده در زمان جفت‌گیری پروازهایی نمایشی انجام می‌دهد. پرندهٔ ماده بر ستیغی سنگی یا در لانهٔ قدیمی یک پرتگاه ۲ تا ۷ تخم می‌گذارد و ۲۷ تا ۲۹ روز روی آن‌ها می‌خوابد. در تمام این مدت، پرندهٔ نر برای او غذا تهیه می‌کند. پس از سر برآوردن جوجه‌ها از تخم، هر دو پرنده آن‌ها را تغذیه می‌کنند.

باز قهوه‌ای ــ از معمول‌ترین پرندگان شکاری استرالیاست. ظاهر و رفتارش بیش از آن که شبیه به باز باشد، به رفتار و ظاهرِ شاهینِ آکسی‌پایتر شبیه است. تحرکش از دیگر بازها کم‌تر است و بیش‌تر اوقات، در حالت نشسته به سر می‌برد. با این همه، توانایی انجام پروازهای سریع را هم دارد. این پرنده شکارش را همان‌جا روی زمین از بین می‌برد. پستاندارانی مانند موش، جوجهٔ پرندگان، خزنده‌ها، حشرات و لاشهٔ مردار برخی حیوانات، غذای او را تشکیل می‌دهند. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم در لانهٔ متروک پرندهٔ دیگری می‌گذارد و هر دو پرنده به کمک هم تخم‌ها را گرم نگاه می‌دارند.

باز کوچک طوق‌دار ــ هشت گونه باز یافت می‌شوند که کوچک‌ترین پرندگان شکاری به‌شمار می‌روند و عادات‌شان شبیه به یکدیگر است. شیوهٔ شکار این پرنده بیش از آن که شبیه به باز واقعی باشد، به شیوهٔ شکار مرغ مگس‌خوار شبیه است. از محل نشیمن خود پروازی کوتاه انجام می‌دهد و حشره یا بر حسب اتفاق پرنده‌ای را صید می‌کند. پرندهٔ ماده تخم‌هایش را که ۴ یا ۵ تاست، درون شکاف درختی می‌گذارد.

باز مسافر ــ ۱۷ گونهٔ مختلف از این پرنده در جاهای گوناگون به صورت پراکنده یافت می‌شود که همهٔ آن‌ها در رنگ پرها با هم تفاوت‌های عمده‌ای دارند. بال‌های این پرنده، باریک و نوک‌تیزند و دمش نازک و کوتاه است. اساساً در دقت و سرعت پرواز بی‌مانند است و طعمهٔ اصلی او را پرندگان تشکیل می‌دهند. به‌گونه‌ای شگفت، با سرعت زیاد و به طور عمودی، به طعمه هجوم می‌برد و آن را با چنگال‌هایش در جا می‌کشد یا آن را می‌گیرد، و بر زمین فرود می‌آید و همان‌جا شکارش را می‌خورد. حتی می‌تواند با تغییر مسیر آنی، شکارش را در هوا تعقیب کند. این پرنده گران‌قیمت‌ترین باز شکاری است. در آغاز فصل تولید مثل، پرواز نمایشی زیبایی را به نمایش می‌گذارد. تخم‌هایش را که شمارشان ۲ تا ۶ عدد است؛ بر دیوارهٔ صخره‌ای، روی زمین یا حتی روی یکی از ساختمان‌های شهر می‌گذارد. وظیفهٔ گرم نگاه داشتن تخم‌ها را بیش‌تر پرندهٔ ماده بر عهده دارد و پرندهٔ نر او را تغذیه می‌کند. گاهی نیز پرندهٔ نر بر تخم‌ها می‌خوابد. پس از گذشت ۲ هفته از تولد جوجه‌ها، پرندهٔ ماده جوجه‌هایش را ترک می‌کند و در یافتن غذا به پرندهٔ نر کمک می‌کند. پرنده‌های نوپا در چهل روزگی پرواز را شروع می‌کنند. نسل این پرنده به طور جدی رو به کاهش است که یکی از علل آن، استعمال اتفاقی این پرنده از مواد حشره‌کش است؛ با خوردن برخی از پرندگان حشره‌خواره سم این مواد به بدنش منتقل می‌شود.

باز چرخان

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Falconidae: Falcons
Size: 51 - 63 cm (20 - 25 in)
Range: Arctic Europe, Asia, N. America, Greenland, Iceland
Habitat: mountains, tundra

باز قهوه‌ای

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Falconidae: Falcons
Size: 40 - 51 cm (15 3/4 - 20 in)
Range: Australia, New Guinea, Tasmania, Dampier Island
Habitat: open country

باز کوچک طوق‌دار

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Falconidae: Falcons
Size: 19 cm (7 1/2 in)
Range: Himalayas, N. India, S.E. Asia
Habitat: forest

باز مسافر

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Falconidae: Falcons
Size: 38 - 51 cm (15 - 20 in)
Range: Almost worldwide
Habitat: varied, often mountains and sea cliffs


زغن براهیمینی
Brahiminy Kite
Haliastur indus

زغن براهیمینی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 46 cm (18 in)
Range: India, S. China, Australasia
Habitat: near water, coasts

زغن تالاب

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 38 cm (15 in)
Range: USA: Florida; Caribbean, Mexico, Central and South America
Habitat: freshwater marshes

زغن سرخ

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 61 - 66 cm (24 - 26 in)
Range: Europe, W. Asia, N. Africa
Habitat: woodland, open country

سنقر

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 51 - 56 cm (20 - 22 in)
Range: Breeds in Europe, Asia to Japan; winters in E. Africa, India, Malaya and S. China
Habitat: woodland, moorland



زغن براهیمینی ـ این پرنده از قورباغه، خرچنگ، مار، ماهی، حشرات و لاشهٔ برخی حیوانات تغذیه می‌کند. برای یافتن غذاهای پس‌مانده و دور ریخته‌شده، زباله‌های محل زندگی انسان‌ها را نیز جست‌وجو می‌کند. پیش از آن که لانه‌اش را بسازد، در محل تولید مثل پروازهایی نمایشی اجرا می‌کند. لانه‌اش را با ترکه و قطعات ریز چوب می‌سازد و اطراف آن را با برگ درختان می‌پوشاند. لانه‌اش را بر یک درخت یا لابه‌لای شاخ و برگ‌های درخت چندل می‌سازد. پرندهٔ ماده ۱ تا ۴ تخم می‌گذارد و حدوداً ۲۶ یا ۲۷ روز روی آن‌ها می‌خوابد. در تمام این مدت، پرندهٔ نر برای جفت خود غذا فراهم می‌کند.

زغن تالاب ـ این پرنده منحصراً از حلزون‌های آبزی پوماکیا تغذیه می‌کند. منقار کشیده و بلندش، تطابق جالبی با رژیم غذایی عجیب او دارد. با استفاده از پاهای پهن و کشیدهٔ خود، به آرامی بر آب بال می‌زند و به محض دیدن حلزونی، به سمتش هجوم برده، آن را با یک پای خود می‌گیرد و سپس آن را به محل نشستن خود می‌برد و در حالی که بر یک پا ایستاده است، حلزون را به گونه‌ای نگاه می‌دارد که حیوان بتواند از پوستهٔ خود خارج شود. لحظه‌ای که حلزون ظاهر می‌شود، پرنده با منقار تیز خود ضربه‌ای به آن می‌زند. ضربه به دستگاه عصبی حلزون آسیب می‌رساند؛ چنان‌که بدن رنگ و رو رفتهٔ حلزون سست و لَخت می‌شود. سپس با تکان دادن صدف، حلزون را از درون آن بیرون می‌آورد و صدف خالی را به زمین می‌اندازد. لانهٔ این پرنده ساختار بسیار ساده‌ای دارد و بین علف‌های باتلاق یا لابه‌لای بوته‌ای قرار گرفته است. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده تخم‌ها را گرم نگاه می‌دارند و با هم از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند. در حال حاضر این پرندهٔ غیرمعمول کم‌یاب شده و تحت قوانین حفاظت از محیط زیست قرار گرفته است.

زغن سرخ ـ پرنده‌ای است عظیم الجثه، با بال‌هایی بلند و کشیده و دمی که به طرز بارزی شاخه شاخه است. محل تولید مثلش مناطق جنگلی و محل شکارش فضای باز دشت‌هاست. در ارتفاع کم بر روی مزارع به جست‌وجوی شکار پرواز می‌کند و می‌تواند برای مدتی کوتاه به صورت معلق در هوا بماند. هنگام تعقیب شکار بسیار چالاک و تیز پاست و از پستانداران کوچکی حداکثر به بزرگی راسو، پرندگان، خزنده‌ها، قورباغه‌ها، ماهی‌ها و لاشهٔ حیوانات نیز تغذیه می‌کند. او حتی پرندگان خانگی را نیز می‌گیرد. آشیانهٔ این پرنده بالای درخت قرار دارد و غالباً با افزوده شدن قطعات چوب و چیزهای خرده ریز به لانه‌ای قدیمی شکل می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۱ تا ۵ تخم می‌گذارد که معمولاً تعداد تخم‌ها ۳ تاست. پرندهٔ ماده بیش‌تر دورهٔ ۲۸ تا ۳۰ روزه را بر تخم‌ها می‌خوابد و پرندهٔ نر او را تغذیه می‌کند. البته گاه و بی‌گاه، پرندهٔ نر هم وظیفهٔ خوابیدن بر تخم‌ها را انجام می‌دهد.

سنقر ـ این پرنده شکارچی جسوری نیست و بیش از آن که پرواز کند، وقتش را به نشستن در جایی سپری می‌کند، اما وقتی در آسمان است، به خوبی اوج می‌گیرد. غذای عمده‌اش را پستانداران کوچکی، حداکثر به بزرگی موش‌ها، تشکیل می‌دهند. افزون بر این، خزنده‌ها، حشرات، مردار و برخی پرندگان زمینی نیز منابع اصلی غذای او به شمار می‌آیند. اغلب شکارش را روی زمین از بین می‌برد. چه در هوا معلق باشد، چه در جایی نشسته، خود را ناگهان روی طعمه می‌اندازد و جان قربانی را می‌گیرد. محدودهٔ زاد و ولد او را منابع غذایی تعیین می‌کند و معمولاً سال به سال دچار تغییر می‌شود. پروازهایی که برای جلب توجه جنس مخالف انجام می‌گیرد، بر خلاف خصیصهٔ معمول این پرنده پرتحرک است و این پرنده با شور و توان بسیاری در آسمان شیرجه می‌رود. آشیانه‌اش را بر درخت یا پرتگاهی می‌سازد و پرندهٔ ماده ۲ تا ۶ تخم می‌گذارد.


سنقر
Buzzard
Buteo buteo

زغن تالاب
Everglade Kite
Rostrhamus sociabilis

زغن سرخ
Red Kite
Milvus milvus

سنقر ماهی‌گیر ـ نوع خاصی از شاهین است؛ با بال‌هایی کشیده و عریض و دمی‌کوتاه و پهن و منقاری که اندکی شبیه به قلاب است. کف انگشتان پاهایش تیغه‌های کوچک خارداری دارد که در واقع بیانگر نوعی قابلیت و سازگاری این پرنده برای گرفتن و نگاه داشتن ماهی‌هاست. این پرنده می‌تواند در فضای باز به سوی پایین هجوم برد و بدون این که پرهایش را خیس کند، طعمهٔ خویش را بگیرد. اما در نقاط دیگر برای گرفتن ماهی در آب فرو می‌رود و سپس در جایی می‌نشیند تا پرهایش را خشک کند.

شاهین دم قرمز ـ پرنده‌ای است بسیار قوی، چهارشانه و خشن، با صدایی بسیار بلند و دمی شاخص به رنگ قرمز فندقی. احتمالاً بیش از دیگر شاهین‌های امریکای شمالی خود را با انواع زیستگاه‌ها تطبیق می‌دهد. همچنین، شکارچی بسیار فرصت‌طلبی است. هرچند غذای اصلی او را جوندگان و خرگوش‌ها تشکیل می‌دهند، با این همه از پرنده‌ها، مارها، مارمولک‌ها، و حشرات نیز تغذیه می‌کند. چه نشسته، چه در حال پرواز، به سوی طعمه شیرجه می‌زند و آن را شکار می‌کند. جفت‌ها بر فراز قلمروی تولیدمثل‌شان، پروازهایی نمایشی به اجرا می‌گذارند. آشیانهٔ این پرنده از شاخ و برگ گیاهان، بر بلندای درختی یا در بیابان و بر یک گیاه کاکتوس ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده چند هفته پیش از تخم‌گذاری که تعدادشان از ۱ تا ۴ متغیر است، در آشیانه و حول و حوش آن می‌ماند و پرندهٔ ماده غذای او را تأمین می‌کند. هم پرندهٔ نر، هم ماده، ۲۸ تا ۳۰ روز تخم‌ها را گرم نگاه می‌دارند و پرنده‌های نوپا در ۴ یا ۵ هفتگی قادر خواهند بود که خود غذایشان را تأمین کنند.

شاهین شکارچی افریقایی ـ پرنده‌ای است با دم دراز، پاهای کشیده و صورتی لخت و خالی از پر. غذای اصلی این پرنده نوزاد پرندگان دیگر است. با این همه، از حیوانات دیگر و نیز از میوهٔ نخل روغنی هم به عنوان غذا استفاده می‌کند. به چالاکی زیاد بر درختان اطراف بالا می‌پرد و به دنبال لانهٔ پرندگان می‌گردد. حتی برای این که بتواند به لانهٔ معلق مرغ بافنده حمله کند، خودش را به صورت وارونه در حالی که پرهایش را به هم می‌زند، از شاخهٔ درختی آویزان می‌کند. آشیانهٔ خود را بر درخت می‌سازد و پرندهٔ نر و ماده حدود ۴۰ روز تخم‌ها را که شمارشان از ۱ تا ۵ متغیر است، گرم نگاه می‌دارند.

سنقر عسلی
Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 52 - 61 cm (20 1/2 - 24 in)
Range: Eurasia, Indonesia
Habitat: woodland

سنقر ماهی‌گیر
Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 46 - 51 cm (18 - 20 in)
Range: Tropical lowlands, Mexico to Paraguay and Argentina
Habitat: open country near water

شاهین دم قرمز
Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 46 - 61 cm (18 - 24 in)
Range: N. and Central America, West Indies
Habitat: varied: deserts, forest, mountains

شاهین شکارچی افریقایی
Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 63 cm (25 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: forest



سنقر عسلی
Honey Buzzard
Pernis apivorus

سنقر ماهی‌گیر
Fishing Buzzard
Busarellus nigricollis

شاهین دم قرمز
Red-tailed Hawk
Buteo jamaicensis

شاهین شکارچی افریقایی
African Harrier Hawk
Polyboroides typus



سنقر عسلی ـ این پرنده بال‌هایی پهن و راه راه و دمی کوتاه دارد و پرهایش برای حفاظت بدنش در مقابل نیش زنبورهای عسل و غیر عسل که به لانه‌شان حمله می‌کند، مناسب است. نوزاد حشرات و عسل منابع اصلی غذای او را تشکیل می‌دهند. همچنین، از زنبورها نیز تغذیه می‌کند وپیش از خوردن آن‌ها، با مهارت خاصی نیش‌شان را می‌کشد. برخی از مهره‌داران کوچک و موریانه‌های پرنده نیز در شمار برنامهٔ غذایی او هستند. اگر در فصل جفت‌گیری به‌سر ببرد، محدوده‌ای را به عنوان قلمروی خود انتخاب می‌کند و پرندهٔ نر پروازهای نمایشی ویژه‌ای را به اجرا می‌گذارد که طی آن بال‌هایش را بالای سرش به هم می‌کوبد. لانهٔ این پرندگان با چوب و برگ درختان ساخته می‌شود و بر درختی قرار می‌گیرد. پرندهٔ نر و ماده تخم‌ها را که تعدادشان ۱ تا ۳ عدد است، ۳۰ تا ۳۵ روز گرم نگه می‌دارند و جوجه‌هایشان را تغذیه می‌کنند. گروه‌های اوراسیایی این پرنده که ساکن مناطق شمالی‌اند، در زمستان به سمت جنوب افریقا می‌کوچند.



شاهین کوپر
Cooper's Hawk
Accipiter cooperii

شاهین شکارچی شمالی
Northern Harrier Hawk
Circus cyaneus

عقاب سرسفید
Bald Eagle
Haliaeetus leucocephalus

شاهین شکارچی شمالی ـ این پرنده در مناطق وسیعی پراکنده شده است. در امریکا، اروپا و آسیا تولید مثل می‌کند و زمستان به مناطق جنوبی‌تر می‌کوچد. دارای ۱۰ گونهٔ مختلف است که همگی به نژاد سیرکوس متعلق‌اند. برای شکار در ارتفاع پایینی پرواز می‌کند و به دقت منطقه را برای یافتن شکار جست‌وجو می‌کند و زمانی که شکار را یافت، به سرعت خود را بر آن می‌اندازد و همان‌جا روی زمین او را می‌کشد. از پستانداران و پرندگان و از طعمه‌هایی که به دست شکارچیان زخمی شده‌اند و نیز برخی خزندگان و قورباغه‌ها و حشرات تغذیه می‌کند. لانه‌اش را روی زمین و در محدوده‌ای باتلاقی یا میان گیاهان کوتاه قد می‌سازد. در هر دورهٔ تخم‌گذاری به طور میانگین ۴ تا ۶ تخم می‌گذارد. پرندهٔ ماده روی تخم‌ها می‌خوابد و پرندهٔ نر برای او غذا می‌آورد. او این کار را پس از تولّد جوجه‌ها نیز انجام می‌دهد.

شاهین کوپر ـ پرنده‌ای است با جثه‌ای متوسط، با بال‌ها و دمی گرد و در عادات و رفتار، نمونهٔ کاملی از یک آکسی‌پایتر است. در مناطق جنگلی پناه می‌گیرد و برای یافتن شکار از مخفیگاهش خارج می‌شود. زمان شکار معمولاً در جایی می‌نشیند و به انتظار طعمه کمین می‌کند. آن‌قدر صبر می‌کند تا طعمه نگاه از او بردارد، آن‌گاه به سویش شیرجه رفته، آن را می‌گیرد. بلدرچین‌های سفید، سارها، سیه‌مرغ‌ها، سنجاب‌های خط‌دار و سنجاب‌های معمولی صیدهای معمول اویند. حتی جانوران را بر زمین و در حالی که بخشی از راه را می‌دود و بخشی را پرواز می‌کند، تعقیب می‌کند. پرندهٔ نر در محل تولید مثل به دفاع از قلمروی خود می‌پردازد و هنگامی که پرندهٔ ماده‌ای ظاهر می‌شود، او را تغذیه می‌کند. سپس هر دو، نمایش پروازشان را توأم با عشقبازی به اجرا می‌گذارند. این پرنده ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد که گاهی به ۶ عدد هم می‌رسد. وظیفهٔ گرم نگاه داشتن تخم‌ها بیش‌تر بر عهدهٔ پرندهٔ ماده است. او بسیار دلسوز است و خود به جوجه‌ها کمک می‌کند تا از پوستهٔ تخم‌ها خارج شوند. به آن‌ها غذا می‌دهد و در هفته‌های اول زندگی‌شان از آن‌ها مراقبت می‌کند. برخی از گروه‌های ساکن مناطق شمالی، پس از فصل جفت‌گیری، به سوی مناطق جنوبی‌تر مهاجرت می‌کنند.

عقاب سرسفید ـ این عقاب نشان ملی ایالات متحد امریکاست و یکی از هشت گونهٔ نژاد هالیا ایتوس است که همگی میل زیادی به خوردن ماهی دارند. از اغلب آن‌ها با نام عقاب‌ماهی یاد می‌شود و پرندگانی ساحل‌زی‌اند. غذای دائمی این عقاب ماهی‌های مردهٔ رو به مرگ است. با این همه، ماهی زنده و حتی برخی پرندگان و پستانداران را نیز شکار می‌کند. گروه‌هایی از این پرنده‌های جالب‌توجه در جاهایی مثل کنارهٔ رودهای حاشیهٔ ساحل آلاسکا، که غذا در آن‌جا فراوان یافت می‌شود، جمع می‌شوند و به شکار ماهی‌های قزل‌آلایی می‌پردازندکه در حال مهاجرت به قسمت‌های بالایی رودخانه هستند. این پرنده در قسمت‌های شمالی امریکای شمالی و کنار دریاچه‌ها تولید مثل می‌کند و در صورت لزوم در فصل زمستان برای یافتن غذا به مناطق جنوبی مهاجرت می‌کند. جفت‌ها با یکدیگر می‌مانند و هر ساله به نمایش تماشایی اظهار عشق می‌پردازند. در این نمایش‌ها، پرندهٔ نر و ماده، پنجه در پنجهٔ یکدیگر می‌اندازند و در وسط آسمان به سوی پایین پشتک و وارو می‌زنند. آشیانهٔ این پرنده از تکه‌های چوب ساخته شده است و بر درختی بلند یا صخره‌ای قرار می‌گیرد. هر سال بر حجم این لانه افزوده می‌شود؛ به گونه‌ای که ممکن است به عرض ۲/۵ متر و عمق ۳/۵ متر برسد. لانهٔ این عقاب در شمار بزرگ‌ترین لانه‌ها بین لانهٔ دیگر پرندگان است. اغلب اوقات پرندهٔ ماده روی تخم‌ها که شمارشان ۱ تا ۳ عدد است، می‌خوابد، اما گاهی پرندهٔ نر نیز در این کار به او کمک می‌کند. جوجه‌ها برای ۱۰ یا ۱۱ هفته در آشیانه می‌مانند. در این مدت به هم پرخاش می‌کنند و با هم به ستیز بر می‌خیزند. غالباً جوان‌ترین جوجه کشته می‌شود یا از گرسنگی می‌میرد. جمعیت این پرندهٔ زیبا کاهش یافته و این نقصان در برخی مناطق بسیار جدی است. از آلودگی زیستگاهش به مواد شیمیایی سمی، متحمل خسارات زیادی شده است و با توجه به سرعت کند زاد و ولد، جبران این صدمات برایش بسیار دشوار است.

عقاب طلایی ـ این پرندهٔ باشکوه، چه بسا پرجمعیت‌ترین گونهٔ عقاب‌های درشت‌اندام در سراسر دنیا است. عقاب طلایی شکارچی

شاهین شکارچی شمالی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 44 - 52 cm (17 - 20 1/2 in)
Range: Holarctic
Habitat: moors, marshes, plains

شاهین کوپر

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 36 - 51 cm (14 - 20 in)
Range: S. Canada, USA, N. Mexico
Habitat: woodland

عقاب سرسفید

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 81 - 102 cm (32 - 40 in)
Range: N. America
Habitat: coasts, rivers and lakes

هولناکی است؛ با پاهایی بلند و کشیده، پنجه‌های خمیده و دراز، منقاری به شکل قلاب و چشمانی که در تیزبینی و دقت بی‌مانند است. هنگام شکار برای مدتی طولانی در آسمان اوج می‌گیرد و پی طعمه می‌چرخد. سپس ناگهان به سوی زمین شیرجه می‌رود و قربانی‌اش را با چنگال‌های خردکننده‌اش می‌گیرد. غذایش را غالباً بر زمین می‌خورد و پستاندارانی مانند موش‌ها و خرگوش‌ها طعمه‌های اصلی او را تشکیل می‌دهند. باقرقره و پرندگان دیگر را نیز شکار می‌کند و لاشهٔ مردار حیوانات نیز از دیگر منابع مهم غذایی او به شمار می‌آیند. عقاب‌های طلایی پروازهای نمایشی فوق‌العاده‌ای بر فراز آشیانه‌شان انجام می‌دهند. این پرنده آشیانه‌اش را بر بلندای دیواره‌ای سنگی یا بالای درختی می‌سازد و غالباً بعدها آن را تعمیر می‌کند و از آن دوباره استفاده می‌کند. برخی از جفت‌ها لانه‌های متعددی دارند و از آن‌ها به نوبت استفاده می‌کنند. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و روی آن‌ها می‌خوابد و پرندهٔ نر گاهی در این کار به او کمک می‌کند. در ۸۰ درصد از نمونه‌هایی که مشاهده شده است، جوجه‌ای که زودتر سر از تخم در می‌آورد، جوجهٔ بعدی را کشته است؛ بی آن که پرندهٔ مادر از این کار جلوگیری کند.

عقاب مار کاکل‌دار ــ این پرنده گونه‌های مختلفی دارد و نژادهای متعدد آن در اندازه و رنگ پرهایشان با یکدیگر متفاوت‌اند. بالای سطح زمین پرواز می‌کند و اوج می‌گیرد و گاهی نیز آواز می‌خواند، اما در آسمان شکار نمی‌کند. شیوهٔ معمول شکار او بدین گونه است که از محل نشستن خود به ناگاه بر صید می‌پرد و آن را به چنگ می‌آورد. غذای اصلی او را خزندگان و به‌ویژه مارهای درختی تشکیل می‌دهند. پاهایش با داشتن ناخن‌های کوتاه و قوی و با سطحی ناصاف و خشن، برای گرفتن طعمه‌های لیز و لغزنده مناسب است. پرندهٔ نر و ماده سراسر سال در کنار هم می‌مانند. این پرنده در فصل جفت‌گیری، پروازهایی نمایشی به اجرا می‌گذارد و سپس با ترکه و تکه‌های چوب، روی درختی، آشیانهٔ کوچکی می‌سازد. پرندهٔ ماده بر تنها تخمش حدود ۳۵ روز می‌خوابد و پرندهٔ نر برای او غذا می‌آورد.

عقاب هارپی ــ عقاب هارپی پرنده‌ای است ترسناک و در واقع بزرگ‌ترین عقاب دنیاست. پاهایی بسیار بزرگ و تقریباً به اندازهٔ دست انسان دارد و مجهز به چنگال‌هایی تیز و کشنده است. بال‌ها به نسبت جثهٔ پرنده کوچک‌اند و او را قادر می‌سازند تا در جنگل‌های انبوه به آسانی پرواز کند. این پرنده در جست‌وجوی شکار از درختی به درخت دیگر پرواز می‌کند و با چشم و گوش به دنبال شکارش می‌گردد. حتی می‌تواند بین بوته‌ها با چالاکی زیاد طعمهٔ خود را تعقیب کند. پستانداران درخت‌زی مانند میمون‌ها، تنبل‌ها، اپاسم‌ها، کواتی‌ها و جوجه‌تیغی‌های درختی منابع اصلی غذای این پرنده هستند. گاهی پرندگان بزرگ را نیز شکار می‌کند. آشیانهٔ این پرنده سکویی است ساخته‌شده از قطعات چوب که بالای بلندترین درختان قرار می‌گیرد. از آن‌جا که ارتفاع لانهٔ پرنده از سطح جنگل، گاهی به ۴۵ متر نیز می‌رسد، مشاهدهٔ عینی نحوهٔ تخم‌گذاری و نگهداری‌اش از جوجه‌ها بسیار دشوار است. با این همه، گمان می‌رود که پرندهٔ ماده دو تخم می‌گذارد. از آن‌جا که جوجه‌ها برای مدتی طولانی و شاید حدود یک سال در کنار والدین باقی می‌مانند، می‌توان چنین نتیجه گرفت که تولید مثل این عقاب تنها سالی یک‌بار است. در حال حاضر این عقاب کم‌یاب است و به دلیل نابودی محدودهٔ زیادی از زیستگاهش، نسل آن رو به کاهش گذاشته است. همچنین، به دست صیادان نیز پیوسته شکار شده است. اگرچه تحت حفاظت قانون قرار دارد، هرگونه برآورد وضع این پرنده در مناطق دورافتاده‌ای که بودن این پرنده در آن‌جا محتمل است، کار سختی است.

عقاب طلایی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 76 - 89 cm (30 - 35 in)
Range: Holarctic, as far south as N. Africa and Mexico
Habitat: moor, mountain forest

عقاب مار کاکل‌دار

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 51 - 71 cm (20 - 28 in)
Range: India to S. china; S.E. Asia, Indonesia
Habitat: forest

عقاب هارپی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 90 cm (35 1/2 in)
Range: S. Mexico to N. Argentina
Habitat: lowland rain forest



عقاب مار کاکل‌دار
Crested Serpent Eagle
Spilornis cheela

عقاب هارپی
Harpy Eagle
Harpia harpyja

عقاب طلایی
Golden Eagle
Aquila chrysaetos

کاراکارا

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Falconidae: Falcons
Size: 56 - 61 cm (22 - 24 in)
Range: S. USA; South America
Habitat: open country

کاندور کالیفرنیایی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Cathartidae: New World Vultures
Size: 114 - 140 cm (45 - 55 in)
Range: USA: California
Habitat: mountains

کسترل

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Falconidae: Falcons
Size: 34 - 38 cm (13 1/4 - 15 in)
Range: Europe, Asia, Africa
Habitat: open country, plains, cultivated land



کاراکارا
Caracara
Polyborus plancus

کاراکارا ـ کاراکاراها گروهی از پرندگان مناطق نوگرم‌سیری‌اند که شباهتی به بازها ندارند. این پرنده از هر موجودی که بتواند، از حشرات گرفته تا پستانداران و حتی لاشهٔ حیوانات، تغذیه می‌کند. هر دو عضو خانوادهٔ کاراکارا در ساخت لانه مشارکت می‌کنند. محل لانه معمولاً یا روی زمین یا بر درختان است. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده در مجموع ۲۸ روز تخم‌ها را گرم نگاه می‌دارند و سپس از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند. جوجه‌ها ۲ یا ۳ ماه در لانه می‌مانند و در این مدت از سوی والدین‌شان تغذیه می‌شوند.

کاندور کالیفرنیایی ـ این پرندهٔ عظیم‌الجثه از بزرگ‌ترین و سنگین‌ترین پرندگان دنیا به شمار می‌آید و وزنش از ۱۱ کیلوگرم نیز تجاوز می‌کند. زمانی قلمروی زندگی این پرنده بسیار وسیع‌تر از امروز بوده است، ولی به خاطر از بین رفتن زیستگاهش و شکارشدن به‌دست شکارچیان، نسلش به شدت رو به کاهش گذاشته و اکنون به مرحلهٔ انقراض نزدیک شده است. این پرنده در ایالت کالیفرنیا کاملاً تحت حفاظت قانون قرار گرفته است و افزون بر این برای بقای نسل و تولید مثل این پرنده در قفس ترتیباتی اتخاذ شده است. مهارتش در پرواز فوق‌العاده است. با بال‌های بلند و پهنش تا ارتفاع بسیار بالایی اوج می‌گیرد و بدون تکان دادن بال‌ها، حدود ۱۶ کیلومتر در هوا می‌لغزد و پیش می‌رود. هنگام پرواز باید هوا مساعد باشد. در هوای نامساعد یا روزهایی که هوا آرام است، در آشیانه می‌ماند. دست‌کم ۱۵ ساعت از روز را به حال استراحت در آشیانه سپری می‌کند. جز در فصل تولیدمثل، همواره آشیانه‌نشینی و رفتن به دنبال غذا فعالیت‌های اصلی او را تشکیل می‌دهد. از لاشهٔ حیوانات که اغلب بسیار بزرگ‌اند، تغذیه می‌کند و دیده نشده است که به موجود زنده‌ای حمله کند. در ابتدای فصل تولیدمثل، پرندهٔ نر، حرکاتی را برای جفت آینده‌اش به نمایش می‌گذارد. پرندهٔ ماده تنها تخمش را در تونل یا سوراخی در دل صخره‌ای می‌گذارد و پرندهٔ نر و ماده به نوبت بر تخم می‌خوابند. پدر و مادر برای یک سال به جوجه غذا می‌دهند و از او مراقبت می‌کنند. از این رو، این پرنده هر سال فقط یک بار می‌تواند تولید مثل کند.



کسترل
Kestrel
Falco tinnunculus



کاندور کالیفرنیایی
California Condor
Gymnogyps californianus



کسترل ـ این پرنده در فضای باز به شکار می‌پردازد و تخصص او معلق ماندن در هواست. برای جست‌وجوی شکار در ارتفاع ۱۵ متری پرواز می‌کند و در حالی که در هوا معلق مانده است، با نگاه به دنبال شکار می‌گردد و به محض این که شکاری را یافت، به آرامی بر آن فرود می‌آید. غذای اصلی او را پستانداران تشکیل می‌دهند، اما از پرندگان کوچک، خزنده‌ها و حشرات نیز تغذیه می‌کند. تعداد تخم‌های او ۴ تا ۹ عدد است و روی دیوارهٔ صخره یا شکاف درخت یا در لانهٔ قدیمی پرندهٔ دیگری گذاشته می‌شوند. گرم نگاه داشتن تخم‌ها که ۲۷ تا ۲۹ روز طول می‌کشد، بیش‌تر به عهدهٔ پرندهٔ ماده است. در روزهای اولیهٔ سر بر آوردن جوجه‌ها از تخم، در کنارشان می‌ماند و پرندهٔ نر برایش غذا می‌آورد. البته او نیز بعداً لانه را ترک می‌کند تا در آوردن غذا به جفتش کمک کند.

لاشخور بزرگ ـ پرنده‌ای است با اندازهٔ متوسط و بال‌ها و دمی پهن و گسترده و پوستی خالی از پر که سرش با نقش و نگارهایی، تزیین شده است. غذای او عمدتاً از لاشه و مردار تأمین می‌شود، اما معروف است که حیوانات زنده را نیز می‌کشد. این پرندهٔ منقاردرشت بر سر خوردن لاشه از لاشخورهای دیگر سبقت می‌گیرد. یافتن لاشه در جنگل‌های انبوه کار بسیار دشواری است، بنابراین، این لاشخور در شمار معدود پرندگانی است که برای یافتن طعمه به حس بویایی خود متکی‌اند. ماهی‌هایی که بر ساحل رودخانه به گل نشسته‌اند، منبع غذایی مهمی برای او به شمار می‌آیند. دانش ما در بارهٔ عادات تولید مثل این پرنده بسیار ناقص است. در یک نمونه مشاهده شده است که پرندهٔ ماده در تنهٔ توخالی درختی تخمی گذاشته و هر دو پرنده از آن مراقبت کرده‌اند. اولین پرهایی که لاشخورهای جوان در می‌آورند، سیاه رنگ است و نقش و نگارهای خیره‌کنندهٔ روی صورت و پرهای کرم رنگ این پرنده، در ۲ سال اول زندگی‌اش شکل می‌گیرند.

لاشخور بوقلمونی ـ این پرنده به سنقر بوقلمونی نیز معروف است. بیش‌ترین گستردگی را در برّ جدید دارد. بر پهنای دشت اوج می‌گیرد و به جست‌وجوی لاشه و مردار می‌پردازد. از هر گونه فضولات، مثل مدفوع شیر دریایی، میوه و سبزی‌های پوسیده و لاشهٔ حیوانات کوچک نیز تغذیه می‌کند. این پرنده در بسیاری از قسمت‌های زیستگاهش به دام افتاده و از بین رفته است، زیرا به اشتباه گمان می‌رفت که ناقل بیماری سیاه زخم و بیماری‌های دامی است. به هر روی، این پرندگان در جزایر کود مرغی پرو، آفت پرندگان نوپا و تخم پرندگان است و آن‌ها را می‌رباید. هنگام شب گروه‌هایی ۳۰ تایی از این پرنده یا بیش‌تر، یک جا جمع می‌شوند و شب را با هم به سر می‌برند و در واقع این تنها زمانی است که این لاشخور، گروه‌زی می‌شود. هیچ لانهٔ واقعی در زمان تولید مثل نمی‌سازد و پرندهٔ ماده ۲ تخم خود را داخل غار یا در تنهٔ درختی میان تهی می‌گذارد. هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

لاشخور بزرگ

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Cathartidae: New World Vultures
Size: 79 cm (31 in)
Range: Mexico to Argentina
Habitat: tropical forest, savanna

لاشخور بوقلمونی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Cathartidae: New World Vultures
Size: 66 - 132 cm (26 - 52 in)
Range: Temperate and tropical N. and South America
Habitat: plains, desert, forest



لاشخور غبغی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 100 - 115 cm (39 - 45 in)
Range: Africa
Habitat: bush, desert

لاشخور کوهی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 95 - 105 cm (37 - 41 in)
Range: S. Europe, Africa, India, Tibet
Habitat: mountains

لاشخور مصری

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 60 - 70 cm (23 1/2 - 27 1/2 in)
Range: S. Europe, Africa, Middle East, India
Habitat: open country

لاشخور غبغی ـ معمولاً این پرنده در برّ قدیم زندگی می‌کند، و از لاشه و پس‌ماندهٔ زباله‌ها به جای غذا استفاده می‌کند و با این شیوه تغذیه سازگاری دارد. منقار قلاب‌شکل و قدرتمندش به آسانی درون هر لاشه‌ای فرو می‌رود. سر و گردن او لخت و عاری از پر است. امتیاز سر و گردن بی پر او این است که هنگام فرو بردن منقارش درون فضولات لاشه، دیگر لازم نیست زمان زیادی را صرف تمیز کردن پرهایش کند. بال‌های عریض و شه‌پرهایی که تمامی سطح آن را فرا گرفته‌اند، ابزار بسیار مناسبی‌اند که به پرنده کمک می‌کنند مدت زمان زیادی را بدون آن که زیاد بال بزند، روی هوا بلغزد و پرواز کند. نمایش تولید مثلی طبیعی از این پرنده مشاهده نشده است. لانه‌اش را بر فراز صخره‌ای بلند می‌سازد و در آن تخم می‌گذارد.

لاشخور کوهی ـ پرنده‌ای است عجیب و باشکوه که فقط برای یافتن غذا از کوه پایین می‌آید. بیش‌تر روز را در پرواز می‌گذراند و با زیبایی بی‌همتایی در آسمان اوج می‌گیرد. از لاشهٔ همهٔ حیوانات و حتی انسان نیز تغذیه می‌کند. بر سر لاشه در مقابل لاشخورهای بزرگ‌تر سر تسلیم فرود می‌آورد و از آن‌جا که در شمار آخرین پرنده‌هایی است که بر سر لاشه می‌آیند، معمولاً چیزی جز استخوان به او نمی‌رسد. از این رو، در انداختن استخوان‌ها بر صخره و شکستن‌شان برای دستیابی به محتویات آن‌ها مهارت ویژه‌ای دارد. زمان تولیدمثل، محدودهٔ گسترده‌ای را به عنوان قلمرو خود انتخاب می‌کند و پروازهایی نمایشی را که در آن پرنده به سرعت به سوی زمین شیرجه می‌رود، به اجرا می‌گذارد. بر فرورفتگی صخره‌ها یا بر لبهٔ صخره‌ها آشیانه می‌کنند و پرندهٔ ماده ۱ یا ۲ تخم می‌گذارد که پس از ۵۳ روز به جوجه تبدیل می‌شوند. معمولاً تنها یکی از جوجه‌ها بزرگ می‌شود.



لاشخور مصری ـ پرنده‌ای ریز اندام است که بر سر لاشه در مقابل لاشخورهای بزرگ‌تر سر تسلیم فرود می‌آورد و از همین رو، به پس‌مانده‌ها و فضولات لاشه قناعت می‌کند. همچنین، از حشرات و تخم فلامینگو و شترمرغ نیز تغذیه می‌کند. از اندک حیواناتی است که برای شکستن تخم شترمرغ و دست یافتن به آن از ابزار استفاده می‌کند. برای این کار تکه‌های سنگ را به سمت تخم پرتاب می‌کند و آن‌قدر این کار را ادامه می‌دهد تا پوستهٔ تخم شکسته شود. این لاشخور غالباً از انواع فضولات، از جمله مدفوع انسان نیز استفاده می‌کند. پرنده‌های نر و ماده پس از انجام نمایش‌هایی شامل شیرجه زدن و هجوم به سوی پایین، جفت‌گیری می‌کنند. آن‌ها لانهٔ خود را بر پرتگاه یا روی ساختمانی مرتفع می‌سازند. پرندهٔ ماده ۱ یا ۲ تخم می‌گذارد که هر دو پرنده به اتفاق آن‌ها را ۴۲ روز گرم نگاه می‌دارند.

لاشخور نخل ـ این پرندهٔ عجیب، هم به لاشخورها شبیه است، هم به عقاب‌های دریایی. برخی مراجع بر این باورند که این پرنده نقطهٔ اتصال بین دو گونهٔ یاد شده است. غذایش منحصر به میوهٔ نخل روغنی است و پراکندگی جمعیتی او تقریباً بر پراکندگی این گیاه منطبق است. رژیم غذایی او با میوهٔ نخل رافیا، خرچنگ‌ها، نرم‌تنان، حلزون‌ها و ملخ‌ها، کامل می‌شود، اما میوهٔ نخل روغنی را به همهٔ آن‌ها ترجیح می‌دهد. پرندهٔ

پرندگان شکاری



همای ماهی‌خوار
Osprey
Pandion haliaetus



لاشخور نخل
Palm-nut Vulture
Gypohierax angolensis

هابی
Hobby
Falco subbuteo

کم تحرکی است و علاقه دارد در اطراف پاتوق خود باقی بماند. گاهی از محل جفت‌گیری خود تا یک سال هم تکان نمی‌خورد. این پرنده با ترکه و تکه‌های چوب و قطعاتی از نخل روغنی، لانه‌اش را بر درخت می‌سازد یا لانه‌ای قدیمی را تعمیر می‌کند و در آن ساکن می‌شود. پرندهٔ ماده ۱ تخم می‌گذارد و ۴۴ روز روی آن می‌خوابد.

مرغ منشی ـ این پرنده بیش‌تر وقتش را روی زمین سپری می‌کند و با قدم‌های بلند راه می‌رود. ممکن است روزانه ۳۰ کیلومتر راهپیمایی کند. می‌تواند برای گرفتن شکار بدود و آن را با پرتاب سریع سر به جلو بگیرد. جانوران بزرگ‌تر را با لگد کردن می‌کشد. پستانداران کوچک، حشرات، برخی پرندگان و تخم‌هایشان، خزندگان، و در واقع هر چه روی زمین بخزد، طعمهٔ این پرنده می‌شود. در فصل جفت‌گیری به شدت به قلمروی خود حساس می‌شود و جانوران مزاحم را تا بیرون از آن تعقیب می‌کند. آشیانه‌اش را بر فراز درخت و با ترکه و کلوخ می‌سازد و اطراف آن را با سبزه و برگ درختان می‌پوشاند. وظیفهٔ گرم نگاه داشتن تخم‌ها که شمارشان ۲ یا ۳ تاست، بر عهدهٔ پرندهٔ ماده است.

هابی ـ باز کوچکی است با بال‌هایی بلند که در سراسر برّ قدیم یافت می‌شود. در پرواز بسیار سریع است و تقریباً تمامی طعمه‌هایش را در حال پرواز صید می‌کند. تخصصش گرفتن طعمهٔ در حال پرواز (پرندگان، حشرات و خفاش‌ها) از میان دسته‌ها و گروه‌های انبوه آن‌هاست. حتی پرندگان سریعی مانند انواع پرستوها را نیز می‌تواند شکار کند. در فصل جفت‌گیری، پرندهٔ نر و ماده به اتفاق هم و با سرعت و چالاکی فراوان پروازهای نمایشی انجام می‌دهند. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم در لانهٔ قدیمی و متروکهٔ پرندهٔ دیگری می‌گذارد. وظیفهٔ خوابیدن بر روی تخم‌ها را بیش‌تر پرندهٔ ماده بر عهده دارد و پرندهٔ نر هم برایش غذا می‌آورد.

همای ماهی‌خوار ـ این پرنده تقریباً تنها از ماهی تغذیه می‌کند. در کف پایش خارهایی دارد که به او در گرفتن و نگاه داشتن طعمه کمک می‌کند. هنگام شکار، روی آب پرواز می‌کند و هنگامی‌که چشمش به ماهی‌ای بیفتد، مدتی در هوا معلق می‌ایستد؛ سپس در حالی که پاهایش را جلو می‌آورد، به سوی آب شیرجه می‌رود. گاهی به صورت کامل در آب فرو می‌رود و گاهی به نرمی از سطح آب می‌گذرد. ماهی را با پاهایش می‌گیرد و برای خوردن آن به محل اولش باز می‌گردد. اگر ماهی گیرش نیاید، از پستانداران و پرنده‌های زخمی تغذیه می‌کند. در موسم جفت‌گیری، با ترکه و تکه‌های چوب، جلبک‌های دریایی و چیزهای خرده‌ریز، لانهٔ بزرگی روی زمین می‌سازد. این لانه ممکن است برای سالیان سال استفاده شود و رفته‌رفته بر حجم آن افزوده شود. پرندهٔ ماده در هر نوبت ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد. شمار تخم‌های او به طور معمول ۳تاست و خود بر تخم‌ها می‌خوابد و در همهٔ این مدت پرندهٔ نر برایش غذا می‌آورد و این کار را ۴ هفته پس از سر بر آوردن جوجه‌ها از تخم نیز انجام می‌دهد. این پرنده پس از تولید مثل، برای گذراندن زمستان، به مناطق جنوبی می‌کوچد.



مرغ منشی
Secretary Bird
Sagittarius serpentarius

لاشخور نخل

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Accipitridae: Vultures, Eagles, Hawks
Size: 71 cm (28 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: forest, mangrove swamps, savanna

مرغ منشی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Sagittariidae: Secretary Bird
Size: 150 cm (59 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: open, grassy country

هابی

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Falconidae: Falcons
Size: 30 - 36 cm (12 - 14 in)
Range: Britain to china; winter in Africa and the far East
Habitat: open country, bush, savanna

همای ماهی‌خوار

Order: Falconiformes: Birds of Prey
Family: Pandionidae: Osprey
Size: 53 - 62 cm (21 - 24 in)
Range: Almost worldwide
Habitat: lakes, rivers, coasts



پیتاها و خویشاوندان

پیتای سرخ ـ هر دو پرندهٔ نر و ماده دارای بال و پرهای درخشان و جواهر مانندی هستند، اما پیتاهای نابالغ مایل به قهوه‌ای‌اند و به تدریج دارای رنگ‌آمیزی پرندگان بالغ می‌شوند. بیش‌تر زندگی‌شان به دویدن روی زمین و جست‌وجوی مورچه‌ها و سوسک‌ها و حشرات دیگر و همچنین حلزون‌ها و دانه‌ها سپری می‌شود. این پرنده، مسافت‌های زیادی را نیز پرواز می‌کند. لانه‌اش را که نمونهٔ لانه‌های خانوادهٔ پیتاست، روی زمین می‌سازد؛ ساختاری گنبدی‌شکل، متشکل از برگ‌ها و الیاف در حال پوسیدن که بامی از جنس شاخه‌های نازک و برگ روی آن دیده می‌شود. این لانه دارای یک ورودی کوچک به حفره‌ای است که پرندهٔ ماده در آن تخم‌گذاری می‌کند.

پیتای هندی ـ این پرندهٔ کوچک از پرهایی درخشان برخوردار است و روی کف جنگل یا جایی نزدیک به سطح پرسه می‌زند و میان برگ‌ها و بقایای گیاهان به‌دنبال حشرات و عنکبوت‌ها می‌گردد. همچنین، از کرم‌ها و کرمینه‌هایی که روی مدفوع وجود دارند، تغذیه می‌کند. در صورت احساس خطر، با صدایی ورور مانند، بالای درختان پرواز می‌کند و سپس بی‌حرکت می‌نشیند و در این هنگام فقط دمش را به آرامی بالا و پایین می‌برد. آشیانه‌اش روی درخت ساخته می‌شود و ساختاری کروی و گنبدی‌شکل دارد و با خزه و شاخه‌های نازک پوشیده می‌شود. درون این لانه نیز با مواد گیاهی پوشیده شده و دارای مدخلی کناری است. هر دو پرنده روی ۴ تا ۶ تخم‌شان می‌خوابند و به جوجه‌های برهنه و ناتوان غذا می‌دهند. دسته‌های بزرگی از این پرنده زمستان‌ها به جنوب مهاجرت می‌کنند.

تفنگ‌دار ـ این پرندهٔ بسیار کوچک، بیش‌تر روی درختان غذا می‌خورد و در شکاف یا تنهٔ درخت و شاخه‌های آن به‌دنبال حشرات و عنکبوت‌ها می‌گردد. همچنین، ممکن است گاهی تا کف جنگل پایین آید. بال و پر نر و ماده با هم متفاوت است. ماده به جای قسمت‌های سبز مایل به زرد در بدن نر در قسمت‌های بالایی راه‌راه قهوه‌ای تیره است. لانه‌اش را در شکاف درختی می‌سازد و هر دو پرنده روی ۴ یا ۵ تخم خود می‌خوابند و به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

مرغ آفتاب دروغین غبغب‌دار ـ منقار دراز این پرنده به سوی پایین خمیده است و به او شباهتی کاذب به مرغان آفتاب حقیقی می‌دهد که نام معمول این پرنده نیز از همین‌جا گرفته شده است. منقار برای همان هدف، یعنی نوشیدن شهد گل‌ها، به‌کار می‌رود. این پرنده از میوه‌ها و حشرات و عنکبوت‌ها نیز تغذیه می‌کند.

مرغ بوته‌زار جیغ‌جیغو ـ اکنون پرنده‌ای کمیاب است. بیش از هفتاد سال پرنده‌ای منقرض دانسته می‌شد تا این‌که در سال ۱۹۶۱ در خلیج دو ملّت (Two People's Bay) دوباره یافت شد. این پرنده اکنون تحت حفاظت قانون قرار دارد. میان گیاهان متراکم روی زمین یا نزدیک به سطح زمین زندگی می‌کند و به ندرت به دوردست‌ها نقل مکان می‌کند. ماده با نی‌های خشک، لانه‌ای گنبدی‌شکل می‌سازد و ۱ تخم می‌گذارد و ۳۶ تا ۳۸ روز روی آن می‌خوابد.

منقار پهن سبز ـ این پرنده بیش‌تر زندگی‌اش را روی درختان جنگل در جست‌وجوی غذای اصلی‌اش، یعنی میوه، صرف می‌کند؛ جایی که تشخیص این پرنده میان برگ‌ها دشوار است. پرندهٔ نر روشن و رنگین‌کمانی است، ولی ماده سبز تیره‌تر و غالباً بزرگ‌تر از نر است. لانه با الیاف گیاهی زبر و درهم‌تنیده ساخته می‌شود و از شاخه‌های نازک کمی بالاتر از سطح زمین آویزان می‌شود. قسمت بالایی این لانه از بخش پایینی عریض‌تر است و یک ورودی در منتهی‌الیه آن وجود دارد. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و تصور می‌شود که هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند.

پیتای سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pittidae: Pittas
Size: 15 cm (6 in)
Range: Malaysia, Sumatra, Borneo
Habitat: lowland forest, swamps

پیتای هندی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pittidae: Pittas
Size: 18 cm (7 in)
Range: N. and central India; winters in S. India and Sri Lanka
Habitat: varied, including semi-cultivated land and forest

تفنگ‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Xenicidae: New Zealand Wrens
Size: 7.5 - 10 cm (3 - 4 in)
Range: New Zealand and neighboring islands
Habitat: forest and modified habitats with remnants of forest

مرغ آفتاب دروغین غبغب‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Philepittidae: Asities
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: E. Madagascar
Habitat: forest

مرغ بوته‌زار جیغ‌جیغو

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Atrichornithidae: Scrub Birds
Size: 23 cm (9 in)
Range: S.W. Australia: Two People's Bay
Habitat: coastal scrub, vegetated gullies

منقار پهن سبز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Eurylaimidae: Broadbills
Size: 19 cm (7 1/2 in)
Range: Malaysia, Sumatra, Borneo
Habitat: forest on lowland and hills



تاناگرها

تاناگر آبی خاکستری ـ این گونه پراکندگی فراوانی دارد و با محیط‌های خشک و مرطوب سازگار است و در مناطق مرطوب و خشک سرزمین‌های پست ساحلی و ارتفاعات بیش از ۲۲۰۰ متری به راحتی زندگی می‌کند. در سراسر سال، پیوند جفت‌ها برقرار است و هر دو پرنده با یکدیگر یا در گروه‌های کوچک، درختان را برای یافتن دانهٔ گیاهان و میوه‌هایی مانند انجیرهای وحشی و انواع موز جست‌وجو می‌کنند. این پرنده حشرات را نیز می‌خورد و آن‌ها را روی درختان یا در حال پرواز شکار می‌کند. لانهٔ استکانی‌شکل خود را در مکان‌های مختلفی همچون بلندای یک درخت، درون یک بوتهٔ کوتاه، انباری روباز یا لانهٔ متروک پرنده‌ای دیگر می‌سازد. لانه‌اش از ریشه‌های کوچک گیاهان، الیاف گیاهی، خزه و علف‌های متراکم ساخته می‌شود و با تار عنکبوت احاطه می‌شود. همچنین ممکن است لانهٔ تاناگر دیگری را تصاحب کند و همانند تخم‌های خود روی تخم‌های او نیز بخوابد. پرندهٔ ماده معمولاً ۳ تخم می‌گذارد و خود نیز ۱۳ یا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده به آن‌ها غذا می‌دهند و آن‌ها ۱۷ تا ۲۰ روز پس از تولد لانه را ترک می‌کنند. این پرنده هر سال دست‌کم ۲ بار تخم‌گذاری می‌کند.

تاناگر بهشتی ـ پرنده‌ای است بسیار زیبا با پرهایی چند رنگ و براق. نر و ماده به هم شبیه‌اند. در گروه‌هایی که غالباً گونه‌های دیگر پرندگان نیز در آن‌ها داخل می‌شوند، لایه‌های بالایی و میانی جنگل را برای یافتن حشرات، عنکبوت‌ها و توت‌ها می‌کاود. عادات تولید مثل این پرنده احتمالاً شبیه به دیگر تاناگرهاست.

تاناگر بوته‌زی معمولی ـ پرنده‌ای است فعال و پر سر و صدا که در بسیاری از مناطق یافت می‌شود. در گروه‌های کوچک، در جنگل به گشت و گذار می‌پردازد و عمدتاً میان گیاهان کوتاه و بالای درختان به‌دنبال حشرات و میوه‌ها می‌گردد و ممکن است به دسته‌های مختلط پرندگان دیگر نیز ملحق شود. ظاهر نر و ماده شبیه به هم است. پرندهٔ ماده لانه‌اش را بر سطح زمین یا بالای درختی می‌سازد و معمولاً در قسمت بالایی لانه، میان گیاهانی که آن را احاطه کرده‌اند، پنهان می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و خود روی آن‌ها می‌خوابد، اما هر دو پرنده در تغذیه جوجه‌ها با هم سهیم‌اند.

تاناگر سرخ ـ پرندهٔ نر را می‌توان از پرهای فصل جفت‌گیری تابستان که بدنش را پوشانده است، تشخیص داد. سر و تنه‌اش قرمز براق و بال‌ها و دمش سیاه است، اما در زمستان شبیه به پرندهٔ ماده می‌شود؛ با پرهایی که عمدتاً سبز زیتونی است، اما رنگ سیاه دم و بال‌هایش هنوز باقی است. با این که بدنش براق و درخشنده است، اما دیدن او هنگامی که به آرامی میان درختان حرکت می‌کند یا بالای درختی می‌نشیند و از دانه‌ها و میوه‌ها تغذیه می‌کند، کار آسانی نیست. از حشرات، عنکبوت‌ها، حلزون‌های بدون صدف و حلزون‌های معمولی که آن‌ها را بر سطح زمین شکار می‌کند نیز تغذیه می‌کند. پرندگان نر معمولاً چند روز پیش از پرنده‌های ماده از جایگاه زمستانی بر می‌گردند و هریک از آن‌ها برای خود قلمرویی روی درختان اختیار می‌کنند. وقتی پرندگان ماده برگشتند، نرها با آوازخواندن آن‌ها را به سوی خود دعوت می‌کنند و پرندهٔ ماده با ریشه‌های کوچک گیاهان، شاخه و ساقه‌های علفلانه‌اش را روی درخت بزرگی می‌سازد. ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و خود ۱۳ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

تاناگر آبی خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 16.5 cm (6 1/2 in)
Range: S.E. Mexico, Central and South America to Brazil and Bolivia; Trinidad and Tobago
Habitat: open and cleared woodland, cultivated land, parks, gardens

تاناگر بهشتی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Northern South America east of the Andes, south to Bolivia and Amazonian Brazil
Habitat: rain forest

تاناگر بوته‌زی معمولی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 14.5 cm (5 3/4 in)
Range: Mexico, Central and South America to N. Argentina
Habitat: rain and cloud forest, woodland

تاناگر سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 19 cm (7 1/2 in)
Range: Extreme S.E. Canada, E. central states of USA; winters in E. South America
Habitat: woodland, parks and gardens

تاناگر سفید شانه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 13 cm (5 in)
Range: Honduras to Panama, south to N. Bolivia, Amazonian Brazil
Habitat: rain forest, open woodland, plantations, clearings

تاناگر کشکرک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 28 cm (11 in)
Range: Northern South America, south to Brazil and N.E. Argentina
Habitat: rain forest, scrub, cultivated land, clearings

تاناگر منقار نقره‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 18 cm (7 in)
Range: Northern South America east of Andes, south to Bolivia, Paraguay, Brazil
Habitat: woodland, secondary growth, cultivated land

داکنیس آبی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 11.5 cm (4 1/2 in)
Range: E. Nicaragua to Panama, tropical South America to N. Argentina
Habitat: open forest, secondary growth, orange groves

تاناگر سفید شانه ـ رنگ این پرنده در گسترهٔ زیستگاهی‌اش اندکی متفاوت است؛ مثلاً در مناطق غربی پاناما تاج پرندگان نر به رنگ زرد یا زرد مایل به قهوه‌ای و رنگ بدن‌شان غالباً سرمه‌ای است و کتف‌هایشان همان‌گونه که از اسم این پرنده پیداست، سفید است؛ در حالی که ماده‌ها خاکستری و زیتونی و زردند. این پرندهٔ پر سر و صدا و پرتحرک یا به صورت جفتی یا در دسته‌های کوچک زندگی می‌کند و گاهی نیز ممکن است به دسته‌های مختلط دیگر پرندگان نیز ملحق شود. بالا و پایین درختان جنگلی را برای یافتن حشرات و میوه جست‌وجو می‌کند و در عین حال با پرندگان هم‌نوع به وسیلهٔ آوازهایی بلند و خشن ارتباط برقرار می‌کند. لانهٔ رو باز و استکانی‌شکل خود را از برگ و علف، روی یک درخت و در فاصلهٔ کمی از سطح زمین می‌سازد و پرندهٔ ماده روی ۲ تخم خود می‌خوابد و هر دو پرنده جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند.

تاناگر کشکرک ـ همان‌گونه که از اسم این پرنده پیداست، این پرنده بزرگ‌جثه با دیگر تاناگرها متفاوت است و بیش‌تر به کشکرک شباهت دارد. رنگش سیاه و سفید و دمش بلند است؛ با انتهایی سفید رنگ که پرهای آن از کوچک به بزرگ مرتب شده‌اند. نر و ماده شبیه به هم‌اند و چشمان هر دو سیاه رنگ است. آگاهی زیادی در مورد این پرنده در دست نیست، اما گاهی در ارتفاعات بیش از ۲۰۰۰ متری محدودهٔ محل زندگی‌اش اقامت می‌گزیند. از دانهٔ گیاهان و حشرات تغذیه می‌کند و از درختی به درخت دیگر می‌پرد. بیش‌تر در لایه‌های میانی جنگل دیده می‌شود. از عادات و رفتارهای تولید مثل این پرنده آگاهی چندانی در دست نیست.

تاناگر منقار نقره‌ای ـ ویژگی متمایزکنندهٔ این پرنده، رنگ سفید نقره‌ای انتهای فک پایینی منقار سیاه اوست که به طرز خاصی جلب نظر می‌کند. رنگ پرهای این پرنده از قسمتی تا قسمت دیگر فرق می‌کند؛ بخش‌های بالای بدنش سیاه یا آلبالویی تیره و گردن و سینه‌اش قرمز رنگ است. غالباً در کنار آب یافت می‌شود و معمولاً حاشیهٔ مناطق جنگلی را به درون آن‌ها ترجیح می‌دهد. به تنهایی یا در دسته‌های کوچک، شاخه‌های درختان را از قسمت پایین تا طبقات میانی جنگل، برای یافتن حشرات و میوه جست‌وجو می‌کند. پرندهٔ ماده، لانهٔ نسبتاً بزرگی روی بوته یا درختچه‌ای می‌سازد. ۱۲ روزی که پرندهٔ ماده روی تخم می‌خوابد، پرندهٔ نر برای او غذا می‌آورد. جوجه‌ها ۱۱ تا ۱۳ روز پس از تولد می‌توانند لانه را ترک کنند.

داکنیس آبی ـ این پرنده از مرغ‌های عسل‌کش گروه تانگرهاست؛ تنها با این تفاوت که نوکش کوتاه‌تر و مخروطی‌شکل است. رنگ نر آن مشکی و آبی است، در حالی که رنگ پرندهٔ ماده سبز روشن است و روی بدنش پرهایی به رنگ‌های آبی خاکستری و سیاه دیده می‌شود. پرنده‌ای بسیار کوچک و بسیار پر تحرک و فعال است و به تنهایی یا در دسته‌های کوچک، بالای درختان به گشت و گذار می‌پردازد و گاهی با دسته‌های مختلط تاناگرها و دیگر عسل‌کش‌ها همراه می‌شود. از میوه و شهد گل‌ها و حشراتی که گاهی در هوا شکارشان می‌کند، تغذیه می‌کند و به سرگل‌های بزرگ و درشت درختان انبه و انجیرهای وحشی علاقهٔ ویژه‌ای دارد. پرندهٔ ماده با استفاده از الیاف نرم گیاهی و در یک درخت، لانهٔ استکان‌شکل خود را می‌سازد و روی تخم‌هایش که ۲ یا ۳ تاست، می‌خوابد و وظیفه غذا دادن به جوجه‌ها بیش‌تر به عهدهٔ اوست. جوجه‌ها پس از ۱۲ روز از تولدشان، لانه را ترک می‌کنند.

عسل‌کش ارغوانی ـ گروه‌هایی از این پرنده را روی درختان شکوفه‌دار جنگل‌های نواحی مختلفی می‌توان دید. میوه، به ویژه انواع توت، و نیز حشرات غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهند. همچنین، کنار گل‌ها می‌نشیند و شهد آن‌ها را با نوک دراز و خمیدهٔ خود می‌مکد. هر دو پرنده حیوانات جذابی‌اند، ولی در رنگ پرها با هم متفاوت‌اند. پرهای نر عمدتاً سیاه و بنفش متمایل به آبی و پاهایش زردرنگ است، اما پرهای ماده سبز سیر است و روی سر و سینهٔ او لکه‌هایی به رنگ زرد متمایل به قهوه‌ای دیده می‌شود. این پرنده لانهٔ استکان‌شکلش را بین شاخه‌ای روی درخت یا بوته‌ای می‌سازد و ۲ تخم می‌گذارد و خود ۱۲ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها ۱۴ روز پس از تولد لانه را ترک می‌کنند.

داکنیس آبی
Blue Dacnis
Dacnis cayana

تاناگر کشکرک
Magpie Tanager
Cissopis leveriana

تاناگر منقار نقره‌ای
Silver-beaked Tanager
Ramphocelus carbo

عسل‌کش ارغوانی
Purple Honeycreeper
Cyanerpes caeruleus

تاناگر سفید شانه
White-shouldered Tanager
Tachyphonus luctuosus



کلوروفونیای تاج آبی
Blue-crowned Chlorophonia
Chlorophonia occipitalis



یوفونیای سپید بن
White-vented Euphonia
Euphonia minuta

نوک‌مخروطی غول‌آسا
Giant Conebill
Oreomanes fraseri



همیسپینگوس سیاه کلاه
Black-capped Hemispingus
Hemispingus atropileus

کلوروفونیای تاج آبی ـ پرندهٔ نر پرنده‌ای است بسیار کوچک و زیبا که بدنش را پرهای سبز و آبی پوشانده است و آثاری از رنگ زرد روی بدنش دیده می‌شود. پرهای پرندهٔ ماده عمدتاً سبز رنگ و مقدار کمی آبی و زرد است. جوجه‌های نر به پرندگان ماده شبیه‌اند، اما در حدود یک سالگی پرهایشان کاملاً شبیه به پرهای پرندگان نر می‌شود. پرنده‌ای درخت‌زی است و بیش‌تر در قسمت‌های بالایی درختان ظاهر می‌شود و همان‌جا از میوه‌ها تغذیه می‌کند. هنگامی که میوه در زیستگاه مرتفع او کم‌یاب شود، به مناطق پایین دست، می‌کوچد. چند ماه پس از انتهای فصل جفت‌گیری در جولای، او را در دسته‌هایی افزون بر ۱۲ پرنده می‌توان دید که به این سو و آن‌سو پرواز می‌کند، اما در بقیهٔ سال به صورت‌جفتی زندگی می‌کند. فصل جفت‌گیری‌اش ماه مارس آغاز می‌شود. هر دو پرنده در ساختن لانه که سازه‌ای جمع و جور و گنبدی‌شکل است، با هم مشارکت می‌کنند. لانه روی درختی قرار می‌گیرد و میان خزه‌ها و دیگر گیاهان درخت‌زی غیرانگلی که در ارتفاعات بالا به‌وفور یافت می‌شود، استتار می‌شود. مصالح به‌کار رفته در لانه، خزه، ریشه‌های کوچک گیاهان و تار عنکبوت است. چنین استنباط می‌شود که پرندهٔ ماده در هر بار تخم‌گذاری ۳ تخم می‌گذارد و خود به تنهایی روی تخم‌ها می‌خوابد. هنگام ترک لانه و به منظور گمراه کردن حیوانات شکارچی، ابتدا تا نزدیک سطح زمین پایین می‌آید؛ آن‌گاه پر گشوده، پرواز می‌کند. پس از باز شدن تخم‌ها هر دو پرنده با استفاده از غذایی که از معده به دهان بر می‌گردانند، به جوجه‌ها غذا می‌دهند. جوجه‌ها معمولاً حدود ۲۴ یا ۲۵ روز در لانه می‌مانند. این پرنده ممکن است برای بار دوم هم تخم‌گذاری کند.

نوک‌مخروطی غول‌آسا ـ این پرنده واقعاً غول‌آسا نیست، ولی نسبت به دیگر نوک‌مخروطی‌ها جثه‌ای درشت و بزرگ‌تر دارد. پرهایش عمدتاً خاکستری و خرمایی و نوکش تیز و صاف و طولش ۱/۲۵ سانتی‌متر است. آگاهی اندکی از این پرنده در دست است، اما زیستگاه او جنگل‌های پلیلپسیس در مرتفع‌ترین قسمت‌های آند است که ارتفاع آن‌ها بین ۳۰۰۰ تا ۴۰۰۰ متر بالاتر از سطح دریاست. این جنگل‌ها بسیار سرد و در پوشش گیاهی فقیرند؛ چنان‌که به جز خزه و سرخس، تنها تعداد کمی درخت پلیلپسیس و گیاهان کم‌پشت یافت می‌شود. این پرنده در حالی که به خوبی به کمک پرهایش روی پوستهٔ درخت خود را استتار می‌کند، تنه و ساقهٔ درختان را برای یافتن حشرات می‌جوید. معمولاً او را در گروه‌های آوازخوان می‌توان یافت که با دسته‌های مختلط دیگر پرندگان، مانند مرغ‌های مگس‌خوار و سهره‌ها، همراه شده است.

همیسپینگوس سیاه کلاه ـ این پرنده در جنگل‌های ابرگیر و ارتفاعات و بیشه‌های تنک و کم‌رشد به سر می‌برد و به تنهایی یا در گروه‌های کوچک، درختان را برای یافتن میوه و حشرات جست‌وجو می‌کند. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و سری سیاه و پرهایی عمدتاً زیتونی دارند. این پرنده لانهٔ استکان‌شکل خود را روی درخت می‌سازد.

یوفونیای سپید بن ـ به صورت جفتی یا در گروه‌های کوچک زندگی می‌کند و بر بلندای درختان به گشت و گذار می‌پردازد. عمدتاً از دانهٔ درخت دارواش تغذیه می‌کند و حشرات و عنکبوت‌ها را نیز می‌خورد. ممکن است فاصله‌های قابل توجهی را برای یافتن دانه‌ها بپیماید و هسته‌های سخت دانه‌ها را معمولاً روی درختان و در حالی که مانند جوانه‌ای به درخت چسبیده است، دفع می‌کند. همهٔ گونه‌های این پرنده از دانه‌های دارواش تغذیه می‌کنند و همین نکته عامل اصلی نشر و گسترش این گیاه انگلی است. پرندهٔ نر آمیزه‌ای از زرد و سفید و سیاه و آبی متمایل به خاکستری است، در حالی که رنگ بدن پرندهٔ ماده، سبز خاکستری و زرد است و نوک و دم هر دو پرنده کوتاه است. همانند کلوروفونیاها، لانهٔ این پرنده نیز گرد است و یک راه ورودی در کنار آن تعبیه شده است. لانه‌اش از خزه و مواد گیاهی خشک‌شده ساخته می‌شود و در شکاف تنهٔ یک درخت یا صخره یا در سوراخ روی پوستهٔ درختی قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۱۴ تا ۱۸ روز، روی تخم‌ها که تعدادشان ۲ تا ۵ تاست، می‌خوابد و هر دو پرنده با استفاده از غذایی که از معده به دهان می‌آورند، جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند.

عسل‌کش ارغوانی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Trinidad; northern South America to Bolivia, Paraguay, Brazil
Habitat: rain forest, forest edge, mangrove swamps, plantations

کلوروفونیای تاج آبی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: S.E. Mexico to Panama
Habitat: forest, usually over 1,500 m (5,000 ft)

نوک مخروطی غول‌آسا

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 17 - 18.5 cm (6 3/4 - 7 1/4 in)
Range: South America: Andes in S. Colombia to Bolivia
Habitat: forested and scrub slopes

همیسپینگوس سیاه کلاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 16.5 cm (6 1/2 in)
Range: Andes, from N.W. Venezuela to Bolivia
Habitat: forest at 2,300 - 3,000 m (7,500 - 10,000 ft)

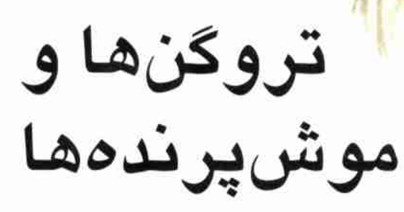
یوفونیای سپید بن

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Thraupinae: Tanagers
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: Mexico, Central and northern South America to Amazonian Brazil
Habitat: rain forest, secondary growth, scrub, clearings



تروگن نارینا
Narina Trogon
Apaloderma narina

تروگن سرخ‌سر
Red-headed Trogon
Harpactes erythrocephalus

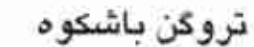


تروگن‌ها و موش‌پرنده‌ها



تروگن باشکوه ـ پرهای این تروگن چشم‌گیر و براق است. نوکش زردرنگ و ستبر است و دمی پهن دارد که انتهای آن تیز نیست. وقتی از بالا به دم نگاه کنیم، قرمز مسی است و از پایین خاکستری و سفید به نظر می‌رسد و نوار سیاه رنگی در انتهای آن دیده می‌شود. پرندهٔ ماده شبیه به پرندهٔ نر است، اما رنگش کدرتر است و سرش به قهوه‌ای می‌زند. این پرنده تنها گونهٔ تروگن است که در ایالات متحد یافت می‌شود. پرنده‌ای است منزوی و معمولاً ساکت، اما آوازهایی یکنواخت و شبیه به صدای قورباغه سر می‌دهد. برای مدت‌های طولانی روی درختان می‌نشیند؛ آن‌گاه پرواز می‌کند و با جهش‌های سریع در اطراف شاخه‌های درختان به شکار حشرات، حیوانات کوچک و یافتن میوه می‌پردازد. غالباً در حال پرواز تغذیه می‌کند و گاهی در مقابل یک دسته‌برگ درخت به طور معلق می‌ایستد و غذا را ذره ذره از سطح آن‌ها گردآوری می‌کند. پاها و پنجه‌های این پرنده ضعیف‌اند و از آن‌ها غالباً برای نشستن استفاده می‌کند. بسیار به ندرت راه می‌رود. هر دو پرنده در ایجاد حفره‌ای درختی به منظور ساختن لانه با یکدیگر همکاری می‌کنند. گاهی ممکن است که یک سوراخ از پیش ایجاد شده یا لانهٔ متروک دارکوبی را به جای لانه تصاحب کند. تخم‌هایش ۳ یا ۴ تاست و هر دو پرنده در مجموع ۱۷ تا ۱۹ روز روی آن‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها هنگام تولد بسیار ضعیف‌اند و بدن‌شان بدون پر است. هر دو پرنده از آن‌ها مراقبت می‌کنند و به آن‌ها غذا می‌دهند. جوجه‌ها در ۱۵ تا ۱۷ روزگی می‌توانند لانه را ترک کنند.

تروگن سرخ‌سر ـ یازده گونهٔ مختلف از این پرنده در آسیا زندگی می‌کنند که همگی متعلق به نژاد هارپاکتس هستند. همهٔ آن‌ها پرندگان بسیار زیبایی هستند؛ با دم‌هایی پهن که به طور عمودی قرار گرفته‌اند. روی سر پرندهٔ نر پرهایی نیز به رنگ قرمز به طرز خاصی خودنمایی می‌کند، اما سر و سینه و گلوی پرندهٔ ماده قهوه‌ای است. این پرندگان، مانند تراگون‌های امریکایی، به تنهایی زندگی می‌کنند و روی شاخه‌ها می‌نشینند



تروگن باشکوه

Order: Trogoniformes: Trogons
Family: Trogonidae: Trogons
Size: 28 - 30.5 cm (11 - 12 in)
Range: Extreme S.W. USA to Costa Rica
Habitat: forest, woodland

تروگن سرخ‌سر

Order: Trogoniformes: Trogons
Family: Trogonidae: Trogons
Size: 34 cm (13 1/4 in)
Range: Nepal: Himalayas, S. China; S.E. Asia, Sumatra
Habitat: forest

تروگن نارینا

Order: Trogoniformes: Trogons
Family: Trogonidae: Trogons
Size: 29 cm (11 1/2 in)
Range: Southern Africa: S. and E. coastal regions
Habitat: forest, scrub

کتزال

Order: Trogoniformes: Trogons
Family: Trogonidae: Trogons
Size: 30 cm (11 3/4 in), tail feathers: 61 cm (24 in)
Range: Mexico, Central America
Habitat: high-altitude rain forest

موش پرنده خال‌دار

Order: Coliiformes: Mousebirds
Family: Coliidae: Mousebirds
Size: body: 12 cm (4 3/4 in), tail: 18 - 20 cm (7 - 7 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: savanna, dense forest



تروگن باشکوه
Elegant Trogon
Trogon elegans

و با جهش‌های سریع طعمهٔ خود را صید می‌کنند. حشرات غذای عمدهٔ آن‌ها را تشکیل می‌دهند که البته از برگ درختان، دانه‌ها، میوه‌ها و برخی قورباغه‌ها و مارمولک‌ها نیز تغذیه می‌کنند. فعالیت عمدهٔ این پرنده در غروب است. تخم‌هایش را که شمار آن‌ها ۳ یا ۴ تاست، در سوراخ درختی که معمولاً از پیش شناخته شده است، می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۹ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

تروگن نارینا ـ یکی از ۳ گونه تروگن ساکن افریقاست که در لایه‌های پایینی جنگل‌های انبوه زندگی می‌کند. مدتی طولانی روی شاخه‌ای می‌نشیند و سپس با حالتی قوزمانند به این سو و آن سو می‌خزد. عمدتاً از حشرات تغذیه می‌کند و آن‌ها را از بین شاخه‌های درختان یا با جهش‌های سریع که از محل نشستن انجام می‌دهد شکار می‌کند. بسیار به‌ندرت از میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند. تعداد تخم‌های او ۲ یا ۳ تاست و آن‌ها را در تنهٔ توخالی درختی می‌گذارد و حدود ۲۰ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

کتزال ـ این کتزال رنگارنگ و جالب توجه، پرهای نرم رویی زیادی دارد که ظاهری چتری‌شکل و باشکوه به خود می‌گیرند. این پرها می‌ریزند و پس از فصل تولید مثل دوباره می‌رویند. این پرها برای مصارف سنتی و آیینی تمدن‌های قدیمی سرخپوست‌های مایان و آزتک اهمیت فراوانی داشتند و از این رو این پرنده را نیز پرنده‌ای مقدس به شمار می‌آوردند و او را با الههٔ مار، کواتزال‌کوتل، مرتبط می‌دانستند. اکنون پرندهٔ ملی گواتمالا شناخته می‌شود. پرنده‌های ماده از نرها ساده‌ترند و پرهای نرم رویی آن‌ها فقط تا انتهای اصل دم امتداد می‌یابد و ساختاری چتری‌شکل ندارد. پرنده‌ای است درخت‌زی و نسبتاً گوشه‌گیر و تنها لایه‌های پایینی درختان مناطق استوایی را برای زیستگاه خود برمی‌گزینند. به همان اندازه که به حشرات، قورباغه‌ها، مارمولک‌ها و حلزون‌ها علاقه‌مند است، به میوه نیز علاقه دارد. از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر می‌پرد و در حین حرکت به مواد خوراکی هجوم می‌برد. لانه‌اش را درون سوراخ درختی می‌سازد و در آن پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد. پرندهٔ نر نیز در خوابیدن روی تخم‌ها با پرندهٔ ماده همکاری می‌کند. هنگام نشستن روی تخم‌ها پرهای رویی‌اش به سمت بالا خم می‌شود و سرش را می‌پوشاند و قسمتی از آن‌ها از سوراخ لانه بیرون می‌زند. در انتهای فصل جفت‌گیری، این پرها در اثر فعالیت‌های پرنده در بیرون و درون لانه می‌شکنند و از بین می‌روند.

کتزال
Quetzal
Pharomachrus mocinno

موش پرندهٔ خال‌دار ـ دم این پرنده تقریباً دو برابر طول بدن اوست. بیش‌تر وقت خود را روی درختان می‌گذراند و با استفاده از پاهایش که انعطاف‌پذیرند و ناخن عقبی آن که پیچ خورده است، به سوی جلو حرکت می‌کند. همچنین، با پنجه‌های دراز و تو در توی خود، با مهارت تمام از درختان بالا می‌رود. مانند دیگر دهان‌پرنده‌ها بسیار اجتماعی‌اند و گروه‌های کوچکی تشکیل می‌دهند و با هم غذا می‌خورند. غذای معمول او را میوه و مواد گیاهی نرم، به‌ویژه جوانه‌ها، تشکیل می‌دهد، اما گاهی حشرات را نیز می‌خورد. لانه‌اش را روی درخت یا بوته‌ای با استفاده از شاخه‌ها و ریزریشه‌ها، می‌سازد و با آستری از برگ‌ها داخل آن را فرش می‌کند. معمولاً تخم می‌گذارد و هر دو پرنده در مجموع ۱۲ تا ۱۴ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. پرندگان جوان پس از چند روز می‌توانند لانه را ترک کنند و در ۱۶ تا ۱۸ روزگی پرواز کنند.



موش پرندهٔ خال‌دار
Speckled Mousebird
Colius striatus



توکاها

آلیثهٔ آتشین تاج

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 18 cm (7 in)
Range: Africa: Nigeria to Zaire and Uganda
Habitat: lowland forest

بلبل

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Europe: S.E. England to Mediterranean and N Africa; east to S.W. Siberia, Afghanistan; winters in tropical Africa
Habitat: woodland, thickets, hedgerows

پرآبی شرقی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 16.5 cm (19 cm (6 1/2 - 7 1/2 in)
Range: N. America: S. Canada, east of the Rockies to Gulf Coast, USA; Mexico, Central America
Habitat: open country, farmland, gardens, parks

آلیثهٔ آتشین تاج ـ این پرنده یکی از هفت گونهٔ آلیثه است که در افریقا زندگی می‌کند. محل زندگی‌اش جنگل‌های انبوه و بوته‌های سایه‌دار زیر درختان جنگل است. مورچه‌ها را شکار نمی‌کند، ولی در هنگام حرکت مورچه‌های سرباز از میان جنگل، پیوسته به تماشای آن‌ها می‌نشیند تا حشرات دیگری را که از جریان این مورچه‌ها و از مسیرشان منحرف می‌شوند، شکار کند. نر و ماده به هم شبیه‌اند. پرهای هر دو قهوه‌ای تیره است و نواری از پرهای نارنجی در امتداد تاجشان به چشم می‌خورد. هنگام به هیجان درآمدن و برانگیخته شدن، کاکلش را به حالت ایستاده در می‌آورد و دمش را پهن می‌کند و می‌گستراند. لانه‌اش استکان‌شکل است و از خزه و ریشهٔ گیاهان ساخته می‌شود و کف آن با لایه‌ای از ریزریشه‌ها پوشیده می‌شود و روی کندهٔ درختی یا میان انبوه آشغال‌ها و پس‌مانده‌های کف جنگل قرار می‌گیرد. ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

بلبل ـ این پرنده از طلوع آفتاب تا هنگام غروب یا حتی نیمه‌های شب آواز می‌خواند و آواز موسیقایی و قشنگش بارزترین مشخصهٔ اوست. نر و ماده به هم شبیه‌اند و پرهای هر دو قهوه‌ای و کرم‌رنگ است. پرنده‌ای است خوش‌بنیه، تنها و گوشه‌گیر و میان درختان انبوه راه می‌رود و به‌دنبال کرم‌ها، حشرات و کرمینه‌ها می‌گردد. همچنین، سطح زمین را برای یافتن دانهٔ گیاهان جست‌وجو می‌کند. با جست و خیزهای بلندی به اطراف حرکت می‌کند و به‌ندرت، آن‌هم برای فواصل کوتاه، پرواز می‌کند. فصل جفت‌گیری‌اش ماه مه آغاز می‌شود و پرندهٔ ماده روی زمین یا نزدیک به آن، میان گیاهان لانه‌ای از برگ درختان می‌سازد؛ سپس درون آن را با آستری از علف و مو می‌پوشاند و ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۳ یا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و آن‌ها ۱۱ یا ۱۲ روز پس از تولد می‌توانند پرواز کنند.

پرآبی شرقی ـ پرنده‌ای است زیبا و پرهای پرندهٔ نر در قسمت‌های بالایی بدن به طرز خاصی به آبی روشن می‌زند. ماده شبیه به نر به نظر می‌رسد، ولی پرهایش کم‌رنگ‌تر و کدرتر است. این پرنده تنها به خاطر زیبایی محبوب نیست، بلکه صدای دلنشینی نیز دارد. غالباً به حالت قوز، روی سیم‌ها و نرده‌ها می‌نشیند، اما بیش‌تر حشراتی را که شکار می‌کند، از روی زمین به دست می‌آورد. دانه‌های گیاهان نیز مادهٔ غذایی مهمی برای او به شمار می‌روند. پرندهٔ نر برای جلب نظر ماده پروازهایی نمایشی به اجرا می‌گذارد و آن‌گاه هر دو پرنده باعلف، شاخه و مواد گیاهی دیگر لانه‌ای می‌سازند و روی آن را با لایه‌ای از علف‌های نرم مو و پر می پوشانند. لانه در محل سوراخ طبیعی درخت یا کنده‌ای، یا آشیانهٔ متروک یک دارکوب و حتی جعبهٔ پرندگان دیگر قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۷ تخم (معمولاً ۴ یا ۵ تخم) می‌گذارد و خود به تنهایی و گاهی با همکاری پرندهٔ نر ۱۳ تا ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند و جوجه‌ها ۱۵ تا ۲۰ روز پس از تولد لانه را ترک می‌کنند. به طور معمول سالانه ۲ بار تخم‌گذاری می‌کند. برخی از جمعیت‌های ساکن مناطق شمالی برای گذراندن زمستان به مناطق جنوبی می کوچند.

توکای جزیره ـ پنجاه شکل مختلف یا بیش‌تر از این پرنده یافت می‌شود که همگی در شکل ظاهری تفاوت اندکی با هم دارند. برخی از آن‌ها را فقط در یک جزیره یا مجموعهٔ کوچکی از چند جزیره می‌توان یافت. پرهای اغلب این پرندگان سیاه است، اما رنگ پرندگان ماده کدرتر و مات‌تر است. معمولاً پرنده‌ای ترسو، خجالتی و گوشه‌گیر است و به درختان پناه می‌برد، اما غذای خود را روی زمین و در فضای باز به دست می‌آورد که معمولاً از مواد گیاهی، مثل بذرها و میوه‌ها و همچنین، حشرات تشکیل می‌شود. پرندهٔ ماده معمولاً ۱ تخم در محل لانه‌ای که روی بوته یا لبهٔ صخره‌ای قرار گرفته است، می‌گذارد.

توکای جنوبی ـ هم‌پای جنوبی سینه‌سرخ امریکای شمالی است و در دو سوی رشته‌کوه آند تا ارتفاع ۲۰۰۰ متری فراوان یافت می‌شود.



توکای جزیره
Island Thrush
Turdus poliocephalus



توکای جنوبی
Austral Thrush
Turdus falcklandii



توکای دماغه
Cape Thrush
Turdus olivaceus

عاداتش مشابه سینه‌سرخ‌هاست و همانند آن‌ها علف‌زارها و زمین‌های مرطوب را برای یافتن کرم خاکی و بی‌مهرگان دیگر می‌کاود. از میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند. لانهٔ استکان‌شکلش را از شاخه‌های درختان می‌سازد، و به وسیلهٔ گِل و علف آن را احاطه می‌کند و معمولاً میان گیاهان انبوه به خوبی پنهانش می‌کند. پرندهٔ ماده در هر فصل ۲ یا ۳ بار تخم‌گذاری می‌کند و در هر بار ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

توکای دماغه ـ در گسترهٔ زیستگاهی این پرنده نژادهای مختلفی از او را می‌توان یافت که در چگونگی رنگ‌آمیزی با هم متفاوت‌اند. پرندهٔ نر و ماده شبیه به یکدیگرند، اما در پرندگان جوان، نوارهایی، قسمت‌های بالایی بدن را در بر گرفته است و در بخش‌های زیرین بدن خال‌های تیره‌ای مشاهده می‌شود. پرنده‌ای است سازگار که خود را با زندگی در باغ‌های مناطق شهری وفق داده است؛ یعنی جاهایی که بیش‌ترین جمعیت این پرنده را شامل می‌شود. بیش‌تر غذای خود را با خراشیدن سطح زمین و یافتن حشرات و بی‌مهره‌هایی مانند کرم‌های خاکی و حلزون‌ها تأمین می‌کند و البته از میوه نیز تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر هنگام دعوت از پرندهٔ ماده برای جفت‌گیری، با انداختن باد به پرهایش، بدنش را متورم می‌کند و دمش را می‌گستراند؛ آن‌گاه در حالی که بال‌هایش را بر زمین می‌کشد، لخ لخ‌کنان در اطراف پرندهٔ ماده شروع به راه رفتن می‌کند. لانهٔ این پرنده از علف تشکیل شده که بر پایه‌ای از خاک، ریشه و شاخه‌های گیاهان ساخته می‌شود و روی بوته، شاخه یا کندهٔ درختی قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

توکای سفید ـ این پرنده از نشانه‌های هلال‌شکل و فلس‌مانندی که روی پشت و بخش‌های زیرین بدنش قرار گرفته‌اند، شناخته می‌شود. این علائم در بدن پرندگان جوان به چشم نمی‌خورد و در عوض، علائم راه‌راهی روی پرهای آن‌ها نقش بسته است. پرنده‌ای است گوشه‌گیر، ترسو و خجالتی و بیش‌تر وقت خود را روی سطح زمین، به خوردن حشرات و دانهٔ گیاهان می‌گذراند. برخی از این پرنده‌ها در زمستان مهاجرت می‌کنند و آن‌هایی که جای مشخصی ندارند، در اروپا سرگردان می‌مانند. لانهٔ این پرنده به نسبت توکاهای دیگر متفاوت است و ساختاری بزرگ و پهن است که بیش‌تر از برگ‌های سبز کاج ساخته می‌شود و بر پایه‌ای از گِل و خزه قرار می‌گیرد که آن را محکم به شاخه می‌چسباند. محل لانه معمولاً ۴ متر از کف جنگل ارتفاع دارد و بالای درخت است. پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد.

توکای صخره ـ پرندهٔ نر از رنگ آبی مایل به خاکستری سر و گردن و گلویش شناخته می‌شود؛ در حالی که سر پرندهٔ ماده قهوه‌ای سیاه و خال‌خالی است. این پرنده نسبتاً فراوان یافت می‌شود و او را به‌صورت جفتی یا در گروه‌های کوچک، در حالی که روی صخره‌ها و سنگ‌های سوده و بالای درختان نشسته است، می‌توان دید. حشرات و نرم‌تنان کوچک غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند و غالباً آن‌ها را روی زمین شکار می‌کند. لانهٔ کم‌عمق و استکان‌شکلش از علف و شاخه‌های کوچک درختان و الیاف گیاهی ساخته می‌شود و درون آن لایه‌ای از ریشه‌های ریز گیاهان کشیده شده است که معمولاً در شکاف صخره یا زیر سقفی قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد.



توکای صخره
Cape Rock-thrush
Monticola rupestris

توکای سفید
White's Thrush
Zoothera dauma

توکای جزیره

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 23 - 25.5 cm (9 - 10 in)
Range: Islands from Christmas Island through Indonesia, New Guinea to New Caledonia, Fiji and Somoa
Habitat: forest edge

توکای جنوبی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 28 - 29 cm (11 - 11 1/2 in)
Range: South America: S. Argentina, S. Chile; Falkland and Juan Fernandez Islands
Habitat: open country with shrubs

توکای دماغه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 24 cm (9 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: forest, cultivated land

توکای سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 11 cm (4 1/4 in)
Range: Russia (stragglers as far west as Britain), India, China, Taiwan, Philippines, Sumatra and Java, south to Australia, N. Melanesia
Habitat: forest, woodland

توکای صخره

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 22 cm (8 1/2 in)
Range: South Africa: Transvaal to Cape Province
Habitat: scrub, rocky country

چکاوک سینه‌سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 18 cm (7 in)
Range: E. and S. Africa: S. Sudan to Cape of Good Hope
Habitat: forest, bush, cultivated areas, town shrubberies

چکچکی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 13 cm (5 in)
Range: Europe, Africa, W. and central Asia
Habitat: moors, fields, hill scrub, agricultural land

چکچکی گوش‌گندمی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Europe, N.W. Africa, W. and central Asia, arctic N. America; winters mainly in Africa
Habitat: open country, moors, tundra, heaths

دم‌آبی سرخ‌پهلو

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Lapland, across N. Asia; winters in S. Asia; separate population in Himalayas and W. China
Habitat: swampy coniferous forest, open woodland

چکاوک سینه‌سرخ ـ این پرنده نیز تا اندازه‌ای مثل سینه‌سرخ اوراسیایی خجالتی، ترسو و گوشه‌گیر است، اما در مناطق مسکونی رام شده و به انسان خو گرفته است. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و روی چشمان هر دو نوارهای سفید رنگی به وضوح دیده می‌شود. بیش‌تر بر سطح زمین و از حشرات، عنکبوت‌ها، کرم‌ها، قورباغه‌های کوچک، مارمولک‌ها و دانه‌های گیاهان تغذیه می‌کند و به محض احساس خطر، با جهشی سریع خود را به مخفیگاهی می‌رساند. لانه‌اش از خزه و ریشه‌های کوچک گیاهان ساخته شده و در ساحل پرگیاه رودخانه یا روی کندهٔ درختی که از گیاهان پوشیده شده است، قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و ۱۳ تا ۱۹ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده ۱۴ تا ۱۸ روز به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

چکچکی ـ پرنده‌ای است کوچک، چاق، پرتحرک و خستگی‌ناپذیر. به ندرت بر سطح زمین راه می‌رود، اما به تندی پرواز می‌کند و در جاهای روباز، مانند تیرک‌ها و بالای بوته‌ها، می‌نشیند و در کمین حشرات به انتظار می‌ماند. از مواد گیاهی و غلات نیز تغذیه می‌کند. پرهای پرندهٔ ماده کم‌رنگ‌تر از پرهای پرندهٔ نر است و نقوش سفید روی بدنش کم‌تر به چشم می‌آید. فصل جفت‌گیری، بسته به محل زندگی پرنده، بین اواخر مارس و اوایل ژوئن آغاز می‌شود. پرندهٔ نر با باز کردن بال‌ها و دم خود و به رخ کشیدن نقش و نگارهای روی بدن، برای ماده نمایش اجرا می‌کند. لانه را معمولاً پرندهٔ ماده با علف‌های زبر خزه و ساقه‌های گیاهان می‌سازد و قسمت درونی آن را با لایه‌ای از مو و علف‌های نرم و پر می‌پوشاند. لانه در فضای باز، روی سطح زمین و زیر پوشش بوته‌ها یا میان آن‌ها قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۴ تا ۶ تخم می‌گذارد و خود به تنهایی و گاهی با همکاری پرندهٔ نر ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها ۱۲ یا ۱۳ روز در لانه می‌مانند که در این مدت پرندهٔ نر برای آن‌ها حشراتی را شکار می‌کند و می‌آورد. برخی از جمعیت‌های ساکن مناطق شمالی در زمستان به مناطق جنوبی مهاجرت می‌کنند.

چکچکی گوش‌گندمی ـ این گونه پراکندگی فراوانی دارد و تنها پرنده از این نژاد است که در قارهٔ امریکا استقرار یافته است. در پرهای تابستانهٔ تولیدمثلی پرندهٔ نر، تاجک‌های مایل به خاکستری دیده می‌شود. همچنین، پرندهٔ نر علائم سیاهی روی گونه‌ها دارد و نوار سفیدرنگی بالای هر دو چشمش دیده می‌شود. ران‌های هر دو پرنده مشخصاً سفیدرنگ است، اما رنگ پرهای پرندهٔ ماده، قهوه‌ای و زرد مایل به قهوه‌ای است. در زمستان ظاهر هر دو پرنده شبیه به هم می‌شود. اصولاً پرنده‌ای است زمین‌زی و طعمه‌های عمده‌اش، یعنی حشرات، عنکبوت‌ها، هزارپاها و نرم‌تنان کوچک را از سطح زمین شکار می‌کند. از جایگاهی به جایگاهی دیگر می‌پرد و گاه به سمت آسمان می‌جهد و حشره‌ای را شکار می‌کند. در نمایش جفت‌یابی، پرندهٔ نر، ران‌ها و سینهٔ خود را برای پرندهٔ ماده آشکار می‌کند و با بال‌های باز می‌رقصد. لانه در گسترهٔ باز دشت و در سوراخی در سطح زمین، روی صخره یا دیوار یا درون یک ناودان ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۵ یا ۶ تخم و به ندرت تا ۹ تخم می‌گذارد که ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. خوابیدن روی تخم‌ها را بیش‌تر پرندهٔ ماده انجام می‌دهد. جوجه‌ها ۱۵ روز در لانه می‌مانند و در این مدت هر دو پرنده به آن‌ها غذا می‌دهند.

دم‌آبی سرخ‌پهلو ـ در پهلوهای این پرندهٔ کوچک و جذاب، لکه‌های نارنجی مایل به قرمز مشخصی جلب نظر می‌کند. پرهای پرندهٔ نر عمدتاً آبی است که در پرندهٔ ماده، مگر در قسمت دم، این پرها جای خود را به سبز زیتونی می‌دهند. این پرنده میان گیاهان یا روی زمین و در حالی که دمش را می‌لرزاند، به جست‌وجوی غذا که بیش‌تر شامل حشرات است، می‌پردازد. ممکن است حشرات را در حال پرواز نیز شکار کند. لانه‌اش از خزه ساخته می‌شود و در فرورفتگی‌ای در سطح زمین و میان خزه‌ها و ریشهٔ درختان قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۷ تخم می‌گذارد و خود به تنهایی روی آن‌ها می‌خوابد.



چکاوک سینه‌سرخ
Robin Chat
Cossypha caffra

چکچکی
Stonechat
Saxicola torquata

چکچکی گوش‌گندمی
Wheatear
Oenanthe oenanthe

دم‌آبی سرخ‌پهلو
Red-flanked Bluetail
Erithacus cyanurus

و آستری از مو، پشم و پر آن را می‌پوشاند. این لانه بالای سنگ، صخره، ساختمان یا درون درختی توخالی قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۴ تا ۶ تخم می‌گذارد و ۱۲ تا ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده ۱۲ تا ۱۹ روز پس از تولد جوجه‌ها، به آن‌ها غذا می‌دهند؛ سپس جوجه‌ها لانه را ترک می‌کنند. تعداد دفعات تخم‌گذاری معمولاً در هر سال دو بار است که گاهی به سه بار نیز می‌رسد.

سینه‌سرخ ابلق ــ پرهای این پرنده به طور مشخصی سیاه و سفید است. نر و ماده به هم شبیه‌اند؛ با این تفاوت که پرهای نر به جای سیاه، خاکستری تیره است. این پرنده پراکندگی زیادی دارد و به وفور یافت می‌شود. در نزدیکی محل زندگی انسان، به سر می‌برد و در فضای باز، روی سطح زمین یا نزدیک آن، غذای خود را تأمین می‌کند. صدای پرندگان دیگر را به خوبی تقلید می‌کند و برای اعلام حضور خود آواز موزیکال و بلندی تولید می‌کند. حشراتی مثل جیرجیرک‌ها، سوسک‌ها و مورچه‌ها، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند. لانهٔ بزرگ و استکان‌شکلش از ریشه‌های نرم گیاهان ساخته می‌شود و میان ریشه‌ها یا شاخه‌های درختان یا هر سوراخ و حفرهٔ دیگری قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۶ تخم و به‌طور معمول ۵ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۲ یا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

دم‌چنگالی تاج سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 20.5 - 28 cm (8 - 11 in)
Range: Sikkim to S. China and Hainan, S.E. Asia to Bali
Habitat: rocky streams in forest

سیاه‌توکای دم‌سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Europe, N. Africa, Asia, east to China and just into N. India
Habitat: open rocky areas, near human habitation

سینه‌سرخ ابلق

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 21.5 cm (8 1/2 in)
Range: India, S. China, S.E. Asia, much of Indonesia, east to the Philippines
Habitat: brush, gardens, cultivated land

دم‌چنگالی تاج سفید
White-crowned Forktail
Enicurus leschenaulti



سیاه‌توکای دم‌سرخ
Black Redstart
Phoenicurus ochruros

سینه‌سرخ ابلق
Magpie Robin
Copsychus saularis

دم‌چنگالی تاج سفید ــ هر دو پرنده به هم شبیه‌اند و پرها و دمی بلند و کشیده دارند. این پرندهٔ پابلند را بیش‌تر در رودخانه‌ها می‌توان یافت. از حشرات آبزی‌ای که از سطح آب یا بستر رودخانه می‌گیرد، تغذیه می‌کند. از سنگی به سنگ دیگر حرکت می‌کند و گاهی در تعقیب شکار به درون آب نیز فرو می‌رود. لانهٔ استکان‌شکلش را همیشه در محلی مرطوب و غالباً در نزدیکی رودخانه، بر فراز صخره، درون شکاف و میان سنگ‌ها یا ریشه‌های درختان می‌سازد. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

سیاه‌توکای دم‌سرخ ــ پرنده‌ای است سازگار که در برخی مناطق، زندگی در کنار انسان را به‌خوبی آموخته است. دم پرندهٔ نر و ماده قرمز زنگاری است و البته رنگ پرندهٔ نر روشن‌تر است و قسمت‌های بالایی بدن او را رنگ سیاه کدری پوشانده است؛ در حالی که در این قسمت‌ها رنگ پرندهٔ ماده به قهوه‌ای می‌زند. بیش‌تر وقت خود را روی سطح زمین می‌گذراند و روی صخره‌ها و ساختمان‌ها نیز می‌نشیند. غذای اصلی‌اش را حشراتی تشکیل می‌دهند که روی زمین یا در حال پرواز شکار می‌کند. همچنین، برخی از دانه‌ها را هم می‌خورد. شب‌ها را در محل سوراخ‌های یک صخره یا منافذ ساختمان‌ها آشیانه می‌کند. فصل جفت‌گیری‌اش، بسته به شرایط محیطی، اول یا آخر آوریل آغاز می‌شود. لانه‌اش ضعیف و استکان‌شکل است و از علف خشک، خزه و الیاف گیاهی ساخته می‌شود



سینه‌سرخ امریکایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 23 - 28 cm (9 - 11 in)
Range: N. America, Mexico, Guatemala
Habitat: open woodland, forest edge, gardens, city parks

سینه‌سرخ اوراسیایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Europe, Mediterranean islands, N. Africa, east across Asia to Mongolia
Habitat: forest, woodland, gardens

سینه‌سرخ کوچک کارو

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Africa: Namibia to South Africa: Cape Province
Habitat: arid sandy regions

سیه‌مرغ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Europe, N. Africa, Asia (except N.E. and S.); introduced in New Zealand
Habitat: forest, woodland, scrub, gardens, parks

سینه‌سرخ امریکایی - پرنده‌ای سازگار که زندگی در کنار انسان و مناطق شهری را آموخته است. آن‌دسته از سینه‌سرخ‌هایی که در شهرها زندگی می‌کنند، از پرندگان ترسو و خجالتی مناطق جنگلی بسیار جسورتر شده‌اند. رنگ بدن این پرنده متغیر است، اما در فصل جفت‌گیری قسمت بالایی بدن پرندهٔ نر عمدتاً خاکستری است و سر و دم سیاه و سینه‌اش به سرخی می‌زند. رنگ پرندهٔ ماده کدرتر و روشن‌تر است و سر و دمش خاکستری است. در مناطق باز و میان درختان، از حشرات و کرم‌های خاکی، میوه و دانه‌های گیاهان تغذیه می‌کند. برخی از این پرندگان زمستان را در مناطق شمالی می‌گذرانند، اما سینه‌سرخ‌ها عمدتاً پرندگانی مهاجرند و در شمال ساحل خلیج تولیدمثل می‌کنند. نرها پیش از ماده‌ها باز می‌گردند و هنگام برگشتن ماده‌ها، برای جذب آن‌ها آواز می‌خوانند. لانهٔ خود را در جاهای مختلفی، از جمله روی درختان، میان بوته‌ها، بالای تیرک‌ها، کنار بام ساختمان‌ها یا روی صخره و حتی روی زمین می‌سازند. لایهٔ درونی لانه در واقع استکان گودی است که با شاخه‌های درختان، علف‌ها و ساقه‌ها احاطه شده و آستری از علف آن را در بر گرفته است. پرندهٔ ماده ۳ تا ۹ تخم و معمولاً ۴ تخم می‌گذارد و ۱۲ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سینه‌سرخ اوراسیایی - این سینه‌سرخ معروف را به راحتی با سینه و صورت قرمز مایل به نارنجی‌اش که توسط حاشیه خاکستری متمایل به آبی، از بخش‌های قهوه‌ای مایل به زیتونی بالای بدن جدا شده است، می‌توان بازشناخت. نر و ماده به هم شبیه‌اند و هر چند که در قسمت‌های عمدهٔ گسترهٔ خود، پرنده‌ای ترسو و خجالتی است، در مناطقی مثل انگلستان و بخش‌هایی از اروپای غربی، چگونه زیستن در محیط زندگی انسان‌ها و باغ‌ها را آموخته و به پرنده‌ای جسور و تربیت‌پذیر تبدیل شده است. این پرندهٔ کوچک و پرخاشگر در زمستان به‌تنهایی زندگی می‌کند و از قلمروی خود در مقابل هر مزاحمی دفاع می‌کند. برای این کار سینهٔ قرمزش را در حالی که پرهای آن سیخ ایستاده‌اند، به رخ حریف می‌کشد و برای این که به تهدید خود شدت بیش‌تری ببخشد، مدام به این سو و آن سو می‌پرد. معمولاً روی زمین و از حشرات کوچک، کرمینه‌ها، عنکبوت‌ها، کرم‌ها، حلزون‌ها و در فصول مساعد، از دانه‌ها و میوه‌های کوچک نیز تغذیه می‌کند. در فصل جفت‌گیری، پرندهٔ نر با شکل متعادل‌تری از نمایش‌های ستیزه‌جویانه و تهدیدآمیز، پرندهٔ ماده را به سوی خود می‌خواند و به این ترتیب تشکیل جفت می‌دهد؛ آن‌گاه پرندهٔ ماده لانهٔ استکان‌شکل خود را در ساحل رودخانه‌ای پوشیده از پیچک، درون بوته‌ها، درختچه‌ها، سوراخ درختان، حفرهٔ کنده یا روی ساختمان، تاق‌ها و رف‌های آن می‌سازد. پرندهٔ ماده ۵ تا ۷ تخم می‌گذارد و۱۲ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند. پرندهٔ ماده در سال ممکن است ۲ یا ۳ بار تخم‌گذاری کند.

سینه‌سرخ کوچک کارو - این پرندهٔ پرتحرک را به‌وفور می‌توان یافت. بیش‌تر وقتش را روی زمین می‌گذراند و همان‌جا به‌دنبال حشرات، دانه‌ها و بذرهای گیاهان می‌گردد. به سرعت می‌دود و در صورتی که احساس خطر کند، پس از یکی دو ثانیه چرخیدن به دور خود و تکان دادن دم، با جهشی سریع به سمت پناهگاهی می‌گریزد. لانه‌اش استکان‌شکل است که از علف ساخته می‌شود و در حفره‌ای روی زمین، میان بوته‌ها یا زیر گیاهان قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و ۱۴ یا ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سیه‌مرغ - از شناخته‌شده‌ترین پرندگان اروپاست که خود را به خوبی با محیط زندگی انسان سازگار کرده است. مراتع کم‌پشت، چمن‌ها، پارک‌ها و مراکز تفریحی، مکان‌های بسیار مناسبی برای این پرنده‌اند تا به جست‌وجوی حشرات و کرم‌ها بپردازد. بسیاری از میوه‌ها و دانه‌ها را نیز می‌خورد. بیش‌تر وقتش را روی زمین می‌گذراند و گاهی جایگاه بلند و بدون حفاظی را می‌یابد و روی آن می‌نشیند تا آواز بخواند. پرندهٔ نر سیاه رنگ است و گردی چشم‌ها و منقارش زرد مایل به نارنجی است، اما پرهای ماده قهوه‌ای تیره و بخش‌های زیرین بدنش کم‌رنگ‌تر است. برای لانه‌سازی جایگاه‌های مختلفی، مثل شاخه‌های درختان کوتاه

و بوته‌ها و کنارهٔ ساختمان‌ها یا رف‌های درون آن‌ها و شکاف و درز صخره‌ها و دیوارها را انتخاب می‌کند. لانه را پرندهٔ ماده می‌سازد. بخش درونی لانه را که جام‌شکل است، گل و مواد گیاهی در بر می‌گیرد و بیرون لانه را آستری از علف و برگ‌های خشک می‌پوشاند. پرندهٔ ماده تا ۶ تخم (معمولاً ۳ تا ۵ تخم) و با فاصلهٔ یک روز از هم می‌گذارد و ۱۲ تا ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده در ۱۵ روزی که جوجه‌ها در لانه می‌مانند، از آن‌ها مراقبت می‌کنند و تا ۳ هفته پس از ترک لانه نیز به آن‌ها غذا می‌دهند.

عزلت‌گزین آند
Andean Solitaire
Myadestes ralloides

سیه‌مرغ
Blackbird
Turdus merula

عزلت‌گزین آند ـ این پرندهٔ کم‌رو، ترسو و پنهان کار، در ارتفاعاتی بین ۹۰۰ تا ۴۵۰۰ متری زندگی می‌کند. آوازخوانی ماهر و کم‌مانند است و کم و بیش در سراسر سال با صدایی صاف و باز آواز می‌خواند. همان‌گونه که از نامش پیداست، دوست دارد بیش‌تر وقتش را در تنهایی بگذراند؛ البته گاهی به صورت جفتی نیز دیده شده است. نوکش کوتاه و پهن است و از میوه و حشرات تغذیه می‌کند. آشیانه‌اش را روی زمین یا درختی می‌سازد. ۳ تخم می‌گذارد و ۱۲ یا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

کوته‌بال سپیدابرو ـ پرندهٔ نر کوچک و متمایز و پرهایش آبی تیره است و ابروهایی کشیده و سفیدرنگ در چهره‌اش جلب توجه می‌کند. پرندهٔ ماده قهوه‌ای است و نقوشی به رنگ قرمز زنگاری روی پیشانی‌اش دارد و ابروهایش چندان به چشم نمی‌آیند. در برخی مناطق، رنگ پرندگان نر مشابه ماده‌هاست، ولی ابرویشان سفید است. پرنده‌ای است خجالتی و گوشه‌گیر و میان انبوه بوته‌های درختان زیر جنگل راه می‌رود و به‌دنبال حشرات و به خصوص سوسک‌ها می‌گردد و معمولاً در سطح زمین یا نزدیک آن می‌ماند. لانهٔ کروی خود را روی تنهٔ درخت یا سطح صخره می‌سازد و پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد.

ویری ـ پرنده‌ای است کوچک با آوازی موسیقایی و دل‌چسب که کم‌تر جلب توجه می‌کند. بیش از آن که بتوان او را دید، صدایش را می‌توان شنید. غذای خود را از حشرات، عنکبوت‌ها و کرم‌های خاکی و نیز دانه‌ها و میوه‌هایی که میان درختان یا برگ‌های کف مناطق جنگلی می‌یابد، تأمین می‌کند. لانهٔ حجیم و کاسه‌مانندش را از ساقه و علف و تکه‌های پوست و شاخهٔ درختان می‌سازد و درون آن را با برگ‌های خشک و ریشه‌های کوچک گیاهان آستر می‌کند. این لانه بر سطح زمین یا نزدیک آن، میان بوته‌ها یا توده‌ای از گیاهان قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۶ تخم (معمولاً ۴ تخم) می‌گذارد و۱۱ یا ۱۲ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند و جوجه‌ها پس از این که ۱۰ تا ۱۲ روز از تولدشان گذشت، لانه را ترک می‌کنند.

عزلت‌گزین آند

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 18 cm (7 in)
Range: Central and South America: Costa Rica to N. Bolivia, Venezuela
Habitat: mountain forest

کوته‌بال سپیدابرو

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 15 cm (6 in)
Range: E. Nepal to W. and S. China, south to S.E. Asia and Indonesia
Habitat: forest undergrowth

ویری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Turdinae: Thrushes
Size: 16 - 18 cm (6 1/4 - 7 in)
Range: S. Canada; USA: Oregon to New Mexico, Great Lakes area and New England, south to Georgia; winters in South America
Habitat: moist woodland



کوته‌بال سپیدابرو
White-browed Shortwing
Brachypteryx montana



ویری
Veery
Catharus fuscescens



جاکمارها، پرندگان پف‌دار و توکان‌ها

آراکاری کاکل‌فرفری ـ این توکان معمولاً رموک و دستپاچه است، اما می‌تواند حالت جدی و تهاجمی به خود بگیرد. پرهای زینتی نادری دارد که کاملاً با پرهای توکان‌های دیگر متفاوت است. پرهای تاج این پرنده مانند پولک‌هایی حلقه‌ای به نظر می‌رسد و پرهای روی‌گونه و گلویش نیز دارای نوک فلس‌مانند سیاهی است. همچون دیگر گونه‌ها، شکاف‌های دندانه‌دار برآمده‌ای روی منقارش دارد. گروه‌هایی متشکل از ۵ یا ۶ آراکاری بالغ درون حفرهٔ متروک یک دارکوب یا در سوراخ درختی با هم آشیانه می‌کنند و دم خود را هنگام نشستن جمع می‌کنند تا در آن فضای کوچک و محدود جا بگیرند.

توکان توکو ـ توکانی معمولی است که از بزرگ‌ترین توکان‌های خانوادهٔ خود به شمار می‌رود و در گروه‌های کوچک به سر می‌برد. اغلب در کشتزارهای نارگیل و نیشکر و نیز در زیستگاه‌های طبیعی توکان یافت می‌شود. منقار زرد طلایی این پرنده ۱۹ سانتی‌متر طول دارد و از انواع میوه‌ها تغذیه می‌کند و علاقهٔ خاصی به فلفل دارد. به هیچ‌وجه رموک و محتاط نیست و داخل منازل می‌رود تا غذایی بدزدد. حیوانات خانگی را نیز آزار می‌دهد.

توکان کوچک زعفرانی ـ پرهای طلایی و زیبایی دارد و گونه‌ها و سینه‌اش درخشندگی خاصی دارند. پرنده‌ای ترسو و زیباست و در دسته‌های کوچک زندگی می‌کند. بیش‌تر از توت‌ها تغذیه می‌کند و پرسه‌زدن در بالای درختان را به سطح جنگل ترجیح می‌دهد.

توکان کوچک زمردین ـ پرنده‌ای رموک و محتاط است که در ارتفاعات بین ۱۸۰۰ تا ۳۰۰۰ متری به سر می‌برد. به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌های کوچک، پنهان از چشم دیگران، میان شاخ و برگ‌ها می‌نشینند یا مسافت‌های کوتاه را برای جست‌وجوی غذا پرواز می‌کنند و در این هنگام با انواع صداهای بلند یکدیگر را فرا می‌خوانند. رژیم غذایی این پرنده بسیار متنوع است و از حشرات، خزندگان کوچک، دوزیستان و تخم آن‌ها، جوجه‌های دیگر پرندگان و همچنین، از میوه‌ها و توت‌هایی که معمول‌ترند، تغذیه می‌کند. پرندگانی جالب‌توجه‌اند و از پرهای سبز روشن و منقارهای زرد و سیاهشان به آسانی شناخته می‌شوند. آشیانهٔ خود را در حفرهٔ درختی که اغلب سوراخ متروک دارکوبی است، می‌سازند. حتی معروف است که برای

آراکاری کاکل‌فرفری

Order: Piciformes
Family: Ramphastidae: Toucan
Size: 35.5 cm (14 in)
Range: Amazonian Peru, W. Brazil, N. Bolivia
Habitat: forest

توکان توکو

Order: Piciformes
Family: Ramphastidae: Toucan
Size: 61 cm (24 in)
Range: E. South America: the Guianas to N. Argentina
Habitat: woodland, forest, plantations, palm groves

دارکوب‌ها ایجاد مزاحمت می‌کنند تا آن‌ها آشیانهٔ‌شان را رها کنند. هر دو پرنده روی ۳ یا ۴ تخم خود می‌خوابند و جوجه‌ها را اغلب با میوه‌ها تغذیه می‌کنند. جوجه‌های این پرنده مثل همهٔ توکان‌های دیگر برهنه سر از تخم در می‌آورند و حدود ۲ هفته بعد صاحب پرهای اولیه می‌شوند. منقار جوجه‌ها سریع‌تر از قسمت‌های دیگر بدن رشد می‌کند و پیش از آن که بدنش حتی به اندازهٔ نصف بدن پرندهٔ بالغ برسد، منقار ۷/۵ سانتی‌متری‌اش کامل می‌شود.

توکان کوچک منقار خال‌خالی – توکانی غیرعادی است و وصله‌ای از پرهای نارنجی یا زرد، پشت هر کدام از چشم‌هایش دارد. این ویژگی منحصر به جنس سلنیدرا است و تصور می‌شود که در نمایش جفت‌یابی پرنده اهمیت داشته باشد. نوک منقار نر مایل به زرد است و نقش‌های مشخص سیاه رنگی روی آروارهٔ بالایی‌اش مشاهده می‌شود، اما منقار پرندهٔ ماده کم‌تر چنین ویژگی‌های بارزی دارد. این پرنده از توت‌ها و میوه‌های درشت تغذیه می‌کند؛ به این طریق که آن‌ها را به‌طور کامل می‌بلعد و سپس پوسته و هستهٔ آن‌ها را بیرون می‌اندازد. همهٔ توکان‌ها از این رهگذر به پراکنده شدن دانهٔ برخی از گیاهان میوه‌دار کمک می‌کنند. پس از تولد جوجه‌ها، اغلب دسته‌هایی از این پرنده به سراغ باغ‌های مرکبات می‌روند و آن‌جا به تغذیه مشغول می‌شوند و موریانه‌ها و حشرات کوچک دیگر را می‌یابند و برای جوجه‌های خود می‌برند.

توکان مورق – این پرنده به توکان کوهستانی منقاربشقابی نیز معروف است. در ارتفاعات ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ متری به سر می‌برد. منقارش حدود ۱۰ سانتی‌متر طول دارد و شکلش بسیار غیرعادی است. در قسمت بالایی منقار، صفحه‌هایی زرد رنگ و شاخی وجود دارد که از قاعدهٔ منقار بیرون زده است. کارکرد این صفحات کاملاً دانسته نیست، چرا که از عادات این توکان آگاهی چندانی در دست نیست.

توکان کوچک زعفرانی

Order: Piciformes
Family: Ramphastidae: Toucan
Size: 35.5 cm (14 in)
Range: S.E. Brazil
Habitat: forest

توکان کوچک زمردین

Order: Piciformes
Family: Ramphastidae: Toucan
Size: 35.5 cm (14 in)
Range: S. Mexico to Nicaragua, Venezuela, Colombia, Ecuador and Peru
Habitat: humid mountain forest, open country with trees

توکان کوچک منقار خال‌خالی

Order: Piciformes
Family: Ramphastidae: Toucan
Size: 33 cm (13 in)
Range: Tropical Brazil, south of the Amazon to N.E. Argentina
Habitat: lowland rain forest

توکان مورق

Order: Piciformes
Family: Ramphastidae: Toucan
Size: 43 cm (17 in)
Range: Andes in Colombia, W. Ecuador
Habitat: forest



توکان کوچک زمردین
Emerald Toucanet
Aulacorhynchus prasinus

توکان کوچک منقار خال‌خالی
Spot-billed Toucanet
Selenidera maculirostris

توکان مورق
Laminated Toucan
Andigena laminirostris

توکان کوچک زعفرانی
Saffron Toucanet
Baillonius bailloni



مرغ پف‌دار گردن‌سفید
White-necked Puffbird
Notharchus macrorhynchos

جاکمار دم‌زنگاری
Rufous-tailed Jacamar
Galbula ruficauda

مرغ راهبهٔ سینه‌سیاه
Black-fronted Nunbird
Monasa nigrifrons

جاکمار دم‌زنگاری ـ پرنده‌ای است با پرهای زینتی روشن که بخش‌های زیرین بدنش به صورت واضحی رنگین‌کمانی است. ماده با داشتن گلویی نخودی‌رنگ متفاوت است و جوجه‌ها نیز معمولاً تیره‌ترند. روی شاخه‌ای می‌نشیند و حشره‌ای را زیر نظر می‌گیرد تا از کنارش بگذرد؛ آن‌گاه با پروازی جهشی و سریع حشره را دنبال می‌کند و در هوا می‌قاپد. برای خوردن صید خود به جای پیشین باز می‌گردد. اگر حشره‌ای که شکار کرده است، بزرگ باشد، آن را به شاخه می‌کوبد تا پیش از بلعیدن، پاها و پوسته‌های شاخی و سخت بال‌ها از بدن حشره جدا شود. تونل جوجه‌کشی خود را در زمین حفر می‌کنند و بیش‌تر این کار را ماده انجام می‌دهد. هر دو پرنده در دورهٔ جوجه‌کشی، که ۱۹ تا ۲۳ روز به درازا می‌کشد، با هم همکاری می‌کنند و پرندهٔ ماده شب‌ها و پرندهٔ نر روزها روی تخم‌ها می‌خوابند. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و آن‌ها ۲ هفته پس از تولد می‌توانند پرواز کنند.

مرغ پف‌دار گردن‌سفید ـ مانند همهٔ پرندگان پف‌دار عادت دارد هنگام نشستن و زیر نظر گرفتن طعمه، به پرهای خود باد بیندازد؛ به این‌ترتیب، ظاهری بزرگ و درشت پیدا می‌کند که نام متداول این پرنده نیز از همین‌جا گرفته شده است. با دیدن حشره‌ای به پرواز درمی‌آید و آن را با منقار پهن و نوک قلاب شکل خود می‌گیرد. هنگام جفت‌گیری تونلی در زمین حفر می‌کند و با برگ‌ها و شاخه‌های نازک، دهانهٔ ورودی آن را استتار می‌کند. پرندهٔ ماده در حفره‌ای در انتهای تونل که درون آن با برگ پوشیده شده است، ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند.

مرغ راهبهٔ سینه‌سیاه ـ پرندگان پف‌دار جنس موناسا پرهای زینتی سیاه یا سیاه و سفیدی دارند و نام متداول آن‌ها، یعنی مرغ راهبه، از همین جا گرفته شده است. در مقایسه با دیگر مرغان پف‌دار اجتماعی‌تر است و اغلب دسته‌هایی را شکل می‌دهند، اما از جهات دیگر عادات و رفتارشان با دیگر مرغان پف‌دار یکی است. روی شاخه‌ها می‌نشینند و حشرات را زیر نظر می‌گیرند؛ سپس پرواز می‌کنند و طعمه را در هوا می‌گیرند. جفت‌های در حال تولید مثل، تونل‌هایی حفر می‌کنند و درون‌شان لانه می‌سازند. گمان می‌رود که این پرنده ۲ یا ۳ تخم بگذارد.

جاکمار دم‌زنگاری

Order: Piciformes
Family: Galbulidae: Jacamars
Size: 23 - 28 cm (9 - 11 in)
Range: Mexico, Central America, through tropical South America to Brazil; Trinidad and Tobago
Habitat: forest clearings, second-growth forest, scrub woodland

مرغ پف‌دار گردن‌سفید

Order: Piciformes
Family: Bucconidae: Puffbirds
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Central and South America to N.E. Argentina
Habitat: open forest, forest edge, savanna with trees

مرغ راهبهٔ سینه‌سیاه

Order: Piciformes
Family: Bucconidae: Puffbirds
Size: 29 cm (11 1/2 in)
Range: Colombia, east to the Andes, south to Bolivia, Brazil
Habitat: forest


جغد انبار
Barn Owl
Tyto alba

جغد جارزن
Screech Owl
Otus asio

جغدها

جغد انبار – پرنده‌ای پا بلند است که معمولاً پرهایش کم رنگ و صورتش سفید است. بیش از ۳۰ زیرگونه در سراسر گسترهٔ زیستگاهی این پرنده یافت می‌شود که عمدتاً در شدت رنگ‌آمیزی بال و پر با هم تفاوت دارند. معمولاً به صورت جفت‌جفت یا انفرادی زندگی می‌کنند و در روز در ساختمان‌های مزارع و درختان توخالی یا غارها آشیانه می‌کنند. شب‌ها برای شکار بیرون می‌آیند و بیش‌تر از حیوانات جوندهٔ کوچکی که روی زمین به چنگ می‌آورند، تغذیه می‌کنند و پرندگان کوچک را نیز شکار می‌کنند. در شمال، جفت‌گیری معمولاً در ماه آوریل انجام می‌گیرد. پرندهٔ ماده در ساختمانی قدیمی، درون حفرهٔ درخت یا در شکاف تخته‌سنگی آشیانه می‌کند و ۴ تا ۷ تخم می‌گذارد که ۳۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد. پرندهٔ نر در این مدت برایش غذا می‌آورد و هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

جغد برفی – گونه‌ای بزرگ‌جثه است که پر و بالش عمدتاً سفید و مشخص است. ماده در مقایسه با نرها نقش‌های راه‌راه تیره‌تری دارند. این جغد معمولاً هنگام روز شکار می‌کند و طعمه‌هایی به بزرگی خرگوش قطبی و لمینگ و همچنین، جوندگان کوچک‌تر و پرندگانی مثل اردک و مرغ نوروزی را صید می‌کند. در نیمهٔ ماه مه آشیانه‌سازی را آغاز می‌کند. شیاری کم‌عمق روی زمین یا صخره ایجاد می‌کند و درون آن را با خزه و پر می‌پوشاند و ۴ تا ۱۰ تخم می‌گذارد. در صورتی که ذخایر غذایی فراوان باشد، شمار تخم‌هایش به ۱۵ نیز می‌رسد. پرندهٔ ماده ۳۲ یا ۳۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابد و پرندهٔ نر در این مدت به او غذا می‌دهد.

جغد برنزه‌ای – پرنده‌ای است قوی‌اندام که پرهای خال‌خالی، سری گرد و چشم‌هایی سیاه دارد. از فراوان‌ترین جغدهای اروپایی است. با داشتن گوش‌های فاقد بافه‌های پر و چشم‌های مشکی از جغدهای گوش‌دراز و گوش‌کوتاه بازشناخته می‌شود. فقط شب‌ها پرواز می‌کند و روزهنگام بر درختی آشیانه می‌کند. شب‌ها به شکار جوندگان کوچک و برخی حشرات مشغول است. جفت‌گیری در اواخر مارس صورت می‌گیرد. در سوراخ درختی یا گاهی روی زمین یا لانهٔ قدیمی گونه‌ای دیگر، آشیان می‌کند و معمولاً تا ۴ تخم می‌گذارد، اما شمار تخم‌ها ممکن است به ۸ هم برسد. پرندهٔ ماده، به تنهایی، ۲۸ تا ۳۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابد. پرندهٔ نر در چند هفتهٔ اول برای جوجه‌ها غذا می‌آورد، اما پس از این مدت هر دو به شکار می‌روند. جوجه‌ها پس از گذشت حدود ۵ هفته لانه را ترک می‌کنند.

جغد جارزن – جغدی کوچک است که بافه‌های گوشش برجسته است و هنگام روز روی درختی توخالی یا ساختمانی قدیمی آشیان می‌کند و هنگام غروب به شکار می‌رود. غالباً حشرات، موش‌های معمولی، موش پوزه‌دراز و دیگر پستانداران کوچک و نیز قورباغه، مارمولک و برخی پرندگان را شکار می‌کند. جفت‌گیری متناسب با منطقه است و از ماه فوریه تا جولای آغاز می‌شود. در سوراخ درختی، از جمله سوراخ متروک دارکوب آشیان می‌کند و این آشیانه معمولاً بدون هرگونه مواد آشیانه‌سازی است. معمولاً ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد، اما شمار آن‌ها به ۸ نیز می‌رسد. در مدت خوابیدن پرندهٔ ماده روی تخم‌ها، پرندهٔ نر او را تغذیه می‌کند و پس از تولد جوجه‌ها هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

جغد حفرکن – جغدی کوچک و زمین‌زی است و دمی کوتاه و پاهایی بلند دارد که با عادات این پرنده به خوبی تناسب دارد. اغلب در سوراخ متروک موش‌های علفزار و پستانداران دیگر زندگی می‌کند و معمولاً سوراخ را مطابق با نیازهایش تغییر می‌دهد؛ به این ترتیب که با استفاده از پاهای خود سوراخ را بزرگ‌تر می‌کند و آشیانه‌ای می‌سازد. در جایی که مجتمعی از این سوراخ‌ها، از جمله سوراخ متروک موش‌های علفزار یافت شود، تعدادی از این جغدها در آن‌جا ساکن می‌شوند و زیستگاهی را تشکیل می‌دهند. خلاف عقیدهٔ رایج، این جغدها در استفاده از این سوراخ‌ها با موش‌های علفزار سهیم نیستند. اگرچه این جغدها معمولاً شب‌ها شکار می‌کنند، اغلب در روز در حالی که در مدخل سوراخ‌ها ایستاده‌اند، دیده می‌شوند. از حشراتی همچون شب‌پره، ملخ، سوسک و جیرجیرک و از جوندگان کوچک، پرندگان، قورباغه‌ها و خزندگان تغذیه می‌کنند. گاهی حیواناتی مثل سگ‌ها و اسب‌ها را دنبال می‌کنند و احتمالاً طعمه‌هایی را که از حضور این حیوانات به وحشت افتاده‌اند، شکار می‌کنند. از ماه مارس تا جولای لانه خود را می‌سازند. پرندهٔ ماده۶ تا ۱۱ تخم (معمولاً ۸ یا ۹ تخم) درون حفره‌ای در انتهای سوراخ می‌گذارد. درون این حفره ممکن است از فضولات خشک حیوانی پوشیده شود. هر دو پرنده حدود ۲۸ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. در زمستان جمعیت‌های شمالی به جنوب گسترهٔ زاد و ولد خود مهاجرت می‌کنند.

جغد انبار

Order: Strigiformes: Owls
Family: Tytonidae: Barn Owls
Size: 34 cm (13 1/4 in)
Range: Worldwide, except temperate Asia and many Pacific islands
Habitat: open country, woodland, inhabited areas

جغد برفی

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 52 - 65 cm (20 1/2 - 25 1/2 in)
Range: Circumpolar: arctic Canada, Greenland, N. Eurasia
Habitat: tundra, marshes, coasts

جغد برنزه‌ای

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 38 cm (15 in)
Range: Britain, Europe, N. Africa, W. and central Asia to Korea
Habitat: woods, gardens, parks, urban areas

جغد جارزن

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 18 - 25.5 cm (7 - 10 in)
Range: N. America: Canada to Mexico
Habitat: open woodland, cactus desert

جغد حفرکن

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 23 - 28 cm (9 - 11 in)
Range: S.W. Canada, W. USA and Florida; Central and South America
Habitat: semidesert, grassland without trees


جغد حفرکن
Burrowing Owl
Speotyto cunicularia

جغد برنزه‌ای
Tawny Owl
Strix aluco

جغد برفی
Snowy Owl
Nyctea scandiaca



جغد ساحلی شرقی
Oriental Bay Owl
Phodilus badius

جغد کوتوله
Elf Owl
Micrathene whitneyi



جغد کوتولهٔ اوراسیا
Eurasian Pygmy Owl
Glaucidium passerinum

جغد کوچک
Little Owl
Athene noctua

جغد ساحلی شرقی ـ ظاهر و چهرهٔ این پرنده شبیه به جغد انبار است و اکنون با او در یک گروه قرار می‌گیرد. منحصراً پرنده‌ای شب‌گرد است و گمان می‌رود که بیش‌تر از حشراتی تغذیه می‌کند که روی درخت یا اطراف آن شکار می‌کند. معمولاً ۳ تا ۵ تخم در حفرهٔ درختی می‌گذارد. گونهٔ دیگری از این پرنده به تازگی یافت شده است.

جغد شاخ‌دار بزرگ ـ از بزرگ‌ترین و قوی‌ترین جغدهای امریکایی‌اند. تاج‌های برجستهٔ گوش آن‌ها فقط پرهای ساده‌اند و ارتباطی با دستگاه شنوایی ندارند. روی درخت آشیان می‌کند و با آن که بیش‌تر شکار خود را شب انجام می‌دهد، ممکن است روزها نیز در مناطق غیر مسکونی اقدام به شکار کند. پستاندارانی به بزرگی گربه و پرندگان، حشرات و خزندگان را شکار می‌کند. زمان لانه‌سازی به نوع منطقه بستگی دارد، اما ممکن است ماه ژانویه یا فوریه و زودهنگام باشد. این جغد از لانهٔ متروک گونه‌های دیگر استفاده می‌کند و یا درون غار، سوراخ یک درخت و برآمدگی صخره آشیانه می‌کند. معمولاً ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده ۳۰ تا ۳۵ روز روی تخم‌ها می‌خوابند و سپس به جوجه‌های خود غذا می‌دهند و به شدت از آن‌ها مراقبت می‌کنند.

جغد شاهین ـ از دمش که بلندتر از حد معمول است و از صفحهٔ گرد صورت کم‌رنگش که دارای حاشیهٔ مشکی است، به آسانی شناخته می‌شود. بال‌هایش نسبتاً کوتاه و نوک‌تیزند که هنگام پرواز به این پرنده ظاهری مثل شاهین می‌بخشند. این جغد هنگام روز شکار می‌کند؛ به این ترتیب که منتظر طعمه می‌نشیند و سپس بر سر طعمه فرود می‌آید. این جغد از موش‌ها، لمینگ‌ها، سنجاب‌ها و پستانداران کوچک دیگر و نیز پرندگان و برخی حشرات تغذیه می‌کند. زمان آشیانه‌سازی به منطقهٔ محل سکونتش بستگی دارد و از ماه آوریل تا ژوئن است. هر سال متناسب با میزان ذخایر غذایی، شمار تخم‌هایش متغیر است. پرندهٔ ماده معمولاً تا ۶ تخم (گاهی ۹ تخم) در قسمت بالای توخالی کندهٔ درختی یا درون لانه‌ای متروک یا در سوراخ دارکوبی می‌گذارد. پرندهٔ ماده غالباً ۲۵ تا ۳۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

جغد کوتوله ـ از کوچک‌ترین جغدهای دنیاست و از روی دمش که نسبت به دیگر جغدهای کوچک محدودهٔ زندگی‌اش کوتاه‌تر است، شناخته می‌شود. در روز روی درخت یا بوته‌ای آشیانه می‌کند و غروب برای شکار بیرون می‌آید. غذای اصلی‌اش را حشرات تشکیل می‌دهند و بسیاری از آن‌ها ممکن است هنگام پرواز در چنگال این جغد گرفتار شوند. افزون بر این، مثل مرغ مگس‌گیر لابه‌لای شاخ و برگ‌ها در جا بال می‌زند یا از جایی که نشسته است به سوی طعمه یورش می‌برد. سوسک‌ها، شب‌پره‌ها، ملخ‌ها، جیرجیرک‌ها و عقرب‌ها طعمه‌های عمدهٔ او هستند. گاهی مارهای کوچک و مارمولک‌ها را نیز شکار می‌کند. در سوراخ متروک دارکوب‌ها، در گیاهان کاکتوس یا تنهٔ درختان آشیانه می‌کند. پرندهٔ ماده، مکان مناسبی را می‌یابد و آواز می‌خواند تا پرندهٔ ماده را به سوی خود بکشاند؛ پرندهٔ ماده به او پاسخ داده، وارد لانه می‌شود. در ماه آوریل یا مه ۱ تا ۵ تخم می‌گذارد و حدود ۲۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. در این دوره، پرندهٔ نر برایش غذا می‌آورد. حتی هنگامی که جوجه‌ها متولد می‌شوند نیز برای پرندهٔ ماده غذا می‌آورد تا او جوجه‌ها را با آن تغذیه کند.

جغد کوتولهٔ اوراسیا ـ کوچک‌ترین جغد اروپایی است. در مقایسه با جثه‌اش، سری کوچک و دمی بلند دارد. صفحهٔ گرد صورت این جغد در مقایسه با بیش‌تر جغدها چندان آشکار نیست. عمدتاً شب‌ها شکار می‌کند و از جوندگان کوچک و پرندگانی که حین پرواز شکار می‌کند، تغذیه می‌کند. از ماه مه تا مارس جفت‌گیری می‌کند و اغلب درون سوراخ‌های متروک دارکوب‌ها آشیانه می‌کند. جغد نر در مدت ۲۸روزی که پرندهٔ ماده روی ۳ تا ۷ تخمش می‌خوابد او را تغذیه می‌کند و هنگامی هم که جوجه‌ها متولد شدند، آن‌ها را تغذیه می‌کند.

جغد کوچک ـ جغدی است کوچک با سری مسطح، پیشانی کوتاه و چشم‌های درشت که قیافه‌ای اخمو و گرفته دارد. اغلب هنگام روز فعال است. حشرات و جوندگان کوچک غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند، اما گاهی پرندگان کوچک و حتی مردار را نیز می‌خورد. در اروپا از نیمهٔ آوریل به بعد در سوراخ درخت، روی صخره‌ها یا ساختمان‌ها یا حتی در سوراخ متروک یا لانهٔ قدیمی پرنده‌ای دیگر آشیان می‌کند. پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و حدود ۲۹ روز روی تخم‌ها می‌خوابد. به محض تولد جوجه‌ها، پرندهٔ نر موظف است غذای آن‌ها را تأمین کند، اما چندی بعد هر دو پرنده در غذا دادن به آن‌ها با یکدیگر همکاری می‌کنند.

جغد ساحلی شرقی

Order: Strigiformes: Owls
Family: Tytonidae: Barn Owls
Size: 29 cm (11 1/2 in)
Range: N. India, Sri Lanka, S.E. Asia, Greater Sunda Islands
Habitat: forest

جغد شاخ‌دار بزرگ

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 46 - 64 cm (18 - 25 1/4 in)
Range: N., Central and South America
Habitat: varied: woodland, forest, city parks, suburbs

جغد شاهین

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 36 - 43 cm (14 1/4 - 17 in)
Range: Canada, extreme N. USA, N. Asia, Scandinavia
Habitat: open areas in coniferous forest

جغد کوتوله

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 12.5 - 15 cm (5 - 6 in)
Range: S.E. USA, Mexico
Habitat: wooded canyons, deserts with saguaro cactus

جغد کوتوله اوراسیا

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 16 cm (6 in)
Range: N. Europe, east through Russia and central Asia to China
Habitat: open forest



جغد شاخ‌دار بزرگ
Great Horned Owl
Bubo virginianus

جغد گوش‌دراز ـ در مقایسه با جغد برنزه‌ای اندامش باریک‌تر است. کاکل‌های مشخصی روی گوش‌هایش دیده می‌شود و این کاکل‌ها پرهایی‌اند که با قوهٔ شنوایی هیچ ارتباطی ندارند. هنگام پرواز کاکل‌های گوشش را روی سرش می‌خواباند. یکی از شب‌پروازترین جغدهاست. موش صحرایی، موش معمولی، موش پوزه‌دراز، موش کور، جغد، سنجاب، خرگوش و دیگر پستانداران کوچک و نیز پرندگان و حشرات را شکار می‌کند. در روز روی درختان آشیانه می‌کند و پرهای قهوه‌ای



جغد شاهین
Hawk Owl
Surnia ulula

خال‌خالی‌اش به او کمک می‌کنند تا با محیط درآمیزد. متناسب با منطقهٔ خود، از ماه مارس تا ماه می، آشیانه‌ای می‌سازد و هنگامی که ذخایر غذایی فراوان باشد، ممکن است ۲ بار زاد و ولد کند. پرندهٔ ماده ۳ تا ۱۰ تخم (معمولاً تا ۵ تخم) درون لانهٔ پرنده‌ای از گونهٔ دیگر یا حتی در آشیانهٔ سنجاب می‌گذارد و اگر چنین آشیانه‌ای در دسترس نباشد، تخم‌هایش را روی زمین، زیر درخت یا بوته می‌گذارد. ۲۶ تا ۲۸ روز روی تخم‌ها می‌خوابد و جفتش در این مدت و نیز زمانی که جوجه‌ها متولد شوند، برای او غذا می‌آورد. جوجه‌ها ۳ یا ۴ هفته پس از تولد آشیانه را ترک می‌کنند. برخی از جمعیت‌های شمالی در فصل زمستان به جنوب مناطق زاد و ولد خود، یعنی مکزیک، قسمت‌های شمالی مصر و هندوستان، مهاجرت می‌کنند و دوباره در فصل بهار به شمال باز می‌گردند.

جغد ماهی‌خوار قهوه‌ای ـ جغدی ویژه‌کار و نیمه‌آبزی است و همیشه نزدیک آب یافت می‌شود و از ماهی‌ها و نیز طعمهٔ مخصوص جغدها تغذیه می‌کند. پاها و مچ پایش پر ندارند. این ویژگی به این پرنده امکان می‌دهد تا در آب‌های کم‌عمق راه رود و بدون خیس‌شدن پرهایش، ماهی بگیرد. فصل جفت‌گیریِ این گونه، ماه فوریه یا مارس آغاز می‌شود. این پرنده با پیوند دادن چند شاخه به یکدیگر، سکویی میان درخت به عنوان آشیانه می‌سازد یا روی برآمدگی سنگی میان آب یا روی صخره آشیانه می‌کند. تنها ۱ یا ۲ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده حدود ۳۵ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.

موریورک ـ جغدی است که بیش‌ترین تعداد آن در نیوزیلند و استرالیا به سر می‌برند. این پرنده معمولاً هنگام غروب آفتاب دیده می‌شود که در آن موقع به جست‌وجوی غذا می‌پردازد و عمدتاً از حشرات، به‌ویژه شب‌پره‌ها و همچنین، عنکبوت‌ها، مارمولک‌ها، پرندگان کوچک، موش‌های صحرایی و موش‌های معمولی تغذیه می‌کند. گاهی روزها نیز به شکار می‌پردازد. نام‌های رایج این پرنده از یکی از صداهایش گرفته شده است که مثل صدای موریورک یا بوبوک به گوش می‌رسند. نورفولک بوبوک که زیرگونه‌ای از این جغد است، اکنون در ردیف پرندگان نادر قرار گرفته است. موریورک در نوامبر لانه‌سازی را شروع می‌کند و ۳ یا ۴ تخم در آشیانه‌ای توخالی یا میان توده‌ای از گیاهان انبوه می‌گذارد. پرندهٔ ماده پس از گذاشتن اولین تخم، دورهٔ جوجه‌کشی ۳۰ یا ۳۱ روزهٔ خود را آغاز می‌کند ولی بقیهٔ تخم‌ها را دو روز درمیان می‌گذارد. جوجه‌ها پس از بیرون آمدن از تخم، حدود ۵ هفته در لانه می‌مانند و هر دو پرنده از آن‌ها مراقبت می‌کنند و به آن‌ها غذا می‌دهند.



جغد گوش‌دراز
Long-eared Owl
Asio otus

جغد ماهی‌خوار قهوه‌ای
Brown Fish Owl
Ketupa zeylonensis

موریورک
Morepork
Ninox novaeseelandiae

جغد کوچک

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 21 cm (8 1/4 in)
Range: Europe, Africa, W. and central Asia, east to China; introduced in Britain and New Zealand
Habitat: forest, open country, urban land

جغد گوش‌دراز

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 33 - 40.5 cm (13 - 16 in)
Range: N. America, Europe, Asia
Habitat: coniferous forest, woodland, parks

جغد ماهی‌خوار قهوه‌ای

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 56 cm (22 in)
Range: Middle East to S. China, Sri Lanka, S.E. Asia
Habitat: forested streams and lakes

موریورک

Order: Strigiformes: Owls
Family: Strigidae: Owls
Size: 29 cm (11 1/2 in)
Range: New Zealand, Australia, S. New Guinea, Lesser Sunda Islands
Habitat: forest, scrub, open country with caves for roosting



چرب‌منقار سرخ
Red Avadavat
Amandava amandava

چرب‌منقاران

چرب‌منقار سرخ ـ هنگام جفت‌گیری پرهای این پرنده حالت خاصی به خود می‌گیرد. پرندهٔ نر پرهایی به رنگ سرخ روشن دارد که روی آن‌ها خال‌های سفیدی مشاهده می‌شود و بال‌های سیاه او نیز با خال‌های سفیدی پوشیده شده است. پرندهٔ نر در غیر فصل جفت‌گیری، با سینه و گلویی زرد مایل به خاکستری، به پرندهٔ ماده شبیه می‌شود. رنگ نوک هر دو پرنده قرمز است و لکه‌ای قرمز نیز در اطراف بیخ نوک دیده می‌شود. غالباً در زمین‌های باتلاقی می‌توان این پرنده را در حال تغذیه از تخم علف‌ها مشاهده کرد. به صورت جفتی یا در گروه‌هایی که شمارشان افزون بر ۳۰ عدد می‌شود به سر می‌برد و غالبا با گروه‌های دیگر چرب‌منقارها همراه می‌شود. لانهٔ توپی‌شکل و علفی او در قسمت پایین بوته‌ها یا میان علف‌ها و نی‌ها ساخته می‌شود و راه ورودی آن در پهلوی لانه قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۶ تا ۱۰ تخم می‌گذارد.

سهره آتشی سرخ منقار ـ از فراوان‌ترین و پراکنده‌ترین پرندگانی است که غالباً از تخم علف‌ها و دانه‌های دیگری که از روی زمین در روستاها و شهرها به دست می‌آورد، تغذیه می‌کند. پرندهٔ ماده از نر بسیار ساده‌تر است و صورت و قسمت‌های زیرین بدنش را تنها ته‌رنگی از قرمز پوشانده است. قسمت‌های زیرین بدنش زرد است و روی سینه‌اش خال‌های سفیدی دیده می‌شود. غیر از فصل جفت‌گیری، در دسته‌های کوچکی جمع می‌شوند. لانه‌ای کروی که معمولاً از علف خشک تشکیل می‌شود، روی دیواری کوتاه یا سقفی از نی و بوریا یا روی بوته‌ای ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۳ تا ۶ تخم (معمولاً ۴ تخم) می‌گذارد و هر دو پرنده به نوبت روی آن‌ها می‌خوابند.

سهره طوطی آبی‌چهر ـ این پرنده به تنهایی یا در گروه‌های کوچک زندگی می‌کند و به وفور میان بوته‌ها و درختان و گیاهان کوتاه، در حال تغذیه از انواع دانه‌ها، مشاهده می‌شود. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و پرهای هر دو آبی، سبز، سرخ و سیاه است. لانهٔ گرد و گلابی‌شکل این پرنده، با دری ورودی در کناره، از خزه و الیاف گیاهی ساخته می‌شود و روی درخت یا بوته‌ای قرار می‌گیرد. در هر بار تخم‌گذاری ۴ تا ۶ تخم می‌گذارد.

سهره گورخر ـ این پرنده در تمام استرالیا حیوانی شناخته شده است. پرنده‌ای گروه‌زی است که گاهی دسته‌های بسیار بزرگی تشکیل می‌دهد. روی درختان و روی زمین و از تخم و بذر گیاهان و به‌ویژه در فصل جفت‌گیری از حشرات نیز تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر و ماده در ظاهر با هم متفاوت‌اند. پرندهٔ ماده، نقش و نگارهای روی صورت و رنگ خرمایی پهلوهای پرندهٔ نر را ندارد و گلویش قهوه‌ای مایل به خاکستری است که روی آن اثری از نوارهای خاکستری دیده نمی‌شود. زمان و تناوب فصل جفت‌گیری این پرنده به بارندگی بستگی دارد و در هنگام خشک‌سالی ممکن است به جست‌وجوی مخفیگاه بهتری برآید. لانهٔ گرد و گنبدی‌شکل را از شاخه و علف می‌سازد و در قسمت‌های پایین درخت یا بوته‌ای قرار می‌دهد. ماده در هر نوبت ۴ تا ۶ تخم می‌گذارد.

چرب‌منقار سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Estrildidae: Waxbills
Size: 9 - 10 cm (3 1/2 - 4 in)
Range: India, Pakistan, S.W. China, Hainan, S.E. Asia (introduced in Malaysia), Java, Lesser Sunda Islands
Habitat: scrub, grassland, reedbeds, cultivated land

سهره آتشی سرخ منقار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Estrildidae: Waxbills
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara (not extreme south)
Habitat: scrub, thickets, cultivated land, near habitation

سهره طوطی آبی‌چهر

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Estrildidae: Waxbills
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: Sulawesi, the Moluccas, New Guinea, Bismarck Archipelago, Solomon Islands: Guadalcanal; N.E. Australia, Caroline Islands, Vanuatu, Loyalty Islands
Habitat: rain forest, mangrove swamps



سهره طوطی آبی‌چهر
Blue-faced Parrot-finch
Erythrura trichroa

سهره گورخر
Zebra Finch
Poephila guttata

سهره آتشی سرخ منقار
Red-billed Fire-finch
Lagonosticta senegala



کوردون بلوی گونه سرخ ـ با توجه به قسمت‌های قرمز روی لپ‌ها، پرندهٔ نر را به آسانی می‌توان بازشناخت. پرهای پرندهٔ ماده و پرنده‌های جوان کدرتر است و روی آن‌ها از نقش و نگارهای قرمز نر اثری نیست. این پرنده گستردگی و معروفیت فراوانی دارد و از تخم علف‌های مختلف تغذیه می‌کند و غالباً به محل زندگی انسان نزدیک می‌شود. به صورت جفتی یا در گروه‌های کوچک خانوادگی زندگی می‌کند. لانهٔ کروی یا بیضی‌شکلش از علف‌های خشک ساخته می‌شود و روی بوته، درخت، یا روی سقفی نی‌پوش قرار می‌گیرد و سوراخی برای ورود و خروج در پهلوی آن ایجاد می‌شود. پرندهٔ ماده ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد.

گنجشک جاوه ـ یکی از اعضای گروه مانیکین‌ها به شمار می‌رود و در بیرون از محدودهٔ بومی خود در برخی مناطق به‌عمد پراکنده شده و در بعضی جاها به غیرعمد با گریختن از قفس گستردگی و پراکندگی زیادی یافته است. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و نوک هر دو قرمز مایل به نارنجی است. سرشان سیاه و سفید است و روی آن نقوش تیره‌ای به چشم می‌خورد. بیش‌تر از برنج تغذیه می‌کند و از این‌رو، در بسیاری از مناطق آفت به شمار می‌رود. همچنین، از دانه‌های فرو افتادهٔ گیاهان دیگر نیز تغذیه می‌کند و با چالاکی و فرزی تمام، از درخت‌ها و نی‌ها بالا می‌رود. پرنده‌ای است گروه‌زی و او را می‌توان در دسته‌هایی دید که به این سو و آن سو پرواز می‌کنند. لانهٔ گرد و گنبدی‌شکلش را با علف، روی دیوار، زیر سقف ساختمان یا روی درخت می‌سازد. پرندهٔ ماده ۷ یا ۸ تخم سفید می‌گذارد و۱۳ یا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها تا زمانی که بتوانند خود را با غذای پرندگان بالغ، یعنی برنج و دانهٔ گیاهان که به سختی هضم می‌شوند، تطبیق دهند، با حشرات تغذیه می‌شوند.

سهره گولدی ـ پرهای این پرنده بسیار زیباست. او را در ۳ شکل مختلف می‌توان یافت که در رنگ پیشانی و صورت با یکدیگر متفاوت‌اند و دارای رنگ‌های سیاه و سرخ و به‌ندرت زرد هستند. پرندهٔ نر و ماده شبیه به یکدیگر به نظر می‌رسند، اما پرهای پرندهٔ ماده کدرتر است. این پرنده عمدتاً از دانهٔ گیاهان تغذیه می‌کند و آن‌ها را مستقیماً از سر بوتهٔ علف‌ها به دست می‌آورد و در فصل تولیدمثل، حشرات را نیز می‌خورد. پرنده‌ای است گروه‌زی و در غیر فصل تولیدمثل به صورت گروهی زندگی می‌کند. به ندرت از آب فاصله می‌گیرد و هنگام خشک‌سالی، مثل پرندگان کوچ‌کننده برای یافتن آب سرگردان به این سو و آن سو حرکت می‌کند. ۴ تا ۸ تخم خود را در حفره‌ای درون درخت یا پشته‌هایی که توسط موریانه‌ها ایجاد شده است، می‌گذارد و گاهی نیز لانه‌ای مختصر، ساده و کروی‌شکل ساخته، در آن تخم می‌گذارد.

سهره گورخر

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Estrildidae: Waxbills
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: Australia, Lesser Sunda Islands
Habitat: woodland, dry, open country with bushes and trees

سهره گولدی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Estrildidae: Waxbills
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Tropical N. Australia
Habitat: savanna

کوردون بلوی گونه سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Estrildidae: Waxbills
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Africa: Senegal to Ethiopia, south through E. Africa to Zambia
Habitat: open country, cultivated land

گنجشک جاوه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Estrildidae: Waxbills
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Java, Bali; introduced in Sri Lanka, Burma, some Indonesian islands, Seychelles, Zanzibar, St. Helena, Hawaii
Habitat: rice fields, scrub, mangrove swamps, urban areas


چرخ‌ریسک بزرگ
Great Tit
Parus major

چرخ‌ریسک‌ها و خویشاوندان

چرخ‌ریسک بزرگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Paridae: Titmice
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Europe, N.W. Africa, Asia (except N.), S.E. Asia, Indonesia
Habitat: forest, woodland, cultivated land, parks, gardens

چرخ‌ریسک پاندولین زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Remizidae: Penduline Tits
Size: 7.5 cm (3 in)
Range: Africa: Lake Chad to S. Sudan
Habitat: dry savanna and acacia woodland

چرخ‌ریسک دم دراز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Aegithalidae: Long-tailed Titmice
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Europe (not N. Scandinavia or Iceland); Asia to Japan
Habitat: woodland, scrub, bushy heaths, hedgerows, parks

چرخ‌ریسک بزرگ ـ شکل‌های مختلفی از این پرنده را در رنگ‌های مختلف در سراسر گسترهٔ زیستگاهی وسیعی که به خود اختصاص داده است، می‌توان یافت، اما غالباً پرهایش آبی و زرد و فرق سرش سیاه است و نیز نوار سیاهی تا وسط سینه کشیده شده است. البته در پرندهٔ نر، این نوار سیاه رنگ در قسمت شکم پهن‌تر می‌شود. پرنده‌ای است پر سر و صدا و گاهی‌سلطه‌طلب و پرخاشگر. در فصل جفت‌گیری در گروه‌های خانوادگی بزرگی زندگی می‌کند و گاهی به دسته‌های مختلط پرندگان دیگر ملحق می‌شود. غذایش را از روی درختان و سطح زمین به‌دست می‌آورد و از حشرات، عنکبوت‌ها، کرم‌ها و نرم‌تنان کوچک و همچنین، دانه‌ها، میوه‌ها و به‌ویژه میوه‌های مغزدار (گردو، فندق) و شکوفه‌ها تغذیه می‌کند. منقار نیرومندش را مثل چکشی به میوه‌های مغزدار می‌کوبد تا از مغز آن‌ها استفاده کند. پرندهٔ نر پیش از جفت‌گیری، پرندهٔ ماده را به‌سوی خود می‌خواند و او را تعقیب می‌کند. پرندهٔ نر و ماده با کمک هم لانه را در سوراخی روی درخت یا دیوار یا درون جعبهٔ آشیانه‌سازی از موادی مانند خزه‌ها و علف‌ها می‌سازند و درون آن را با لایه‌ای از مو و کرک نرم آستر می‌کنند. پرندهٔ ماده ۱۳ یا ۱۴ روز و به ندرت ۱۲ تا ۱۶ روز روی تخم‌ها که تعدادشان از ۵ تا ۱۱ عدد متغیر است می‌خوابد و پس از تولد جوجه‌ها، پرندهٔ نر نیز در تغذیه و مراقبت از جوجه‌ها به او کمک می‌کند. تعداد دفعات تخم‌گذاری، گاهی به دو بار در سال بالغ می‌شود.

چرخ‌ریسک پاندولین زرد ـ پرنده‌ای کم‌یاب و کم‌تر شناخته شده است. فعال و پر تحرک و در عین حال کم سر و صدا و ساکت است. از کرم‌های ابریشم، حشرات و نوزاد آن‌ها تغذیه می‌کند و آن‌ها را با جست‌وجوی دقیق، میان شاخ و برگ درختان جنگل‌های بزرگ به دست می‌آورد. لانهٔ پیچیده و پر نقش و نگارش از شاخهٔ درختی آویزان می‌شود و مدت زمانی طول می‌کشد تا پرنده آن را درست کند. این لانه از مواد گیاهی که مثل نمد در هم فرو رفته‌اند، ساخته می‌شود و در نزدیکی بالای آن، منفذ کوچک و لوله‌مانندی وجود دارد که به صورت خودکار بسته می‌شود. پرندهٔ ماده معمولاً تخم می‌گذارد.

چرخ‌ریسک دم دراز ـ رنگ پرهای این پرندهٔ کوچک در محدودهٔ زندگی‌اش فرق می‌کند، ولی معمولاً آمیزه‌ای از سیاه و سفید و صورتی است. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و بسیار پر تحرک، فعال و خستگی ناپذیرند. روی درختان یا زیر بوته‌های درختان جنگل، از حشرات و کرمینهٔ آن‌ها، عنکبوت‌ها، دانه‌ها و شکوفه‌ها تغذیه می‌کنند. لانه، دراز و بیضی‌شکل و دارای راه ورودی کناری است و معمولاً روی درخت یا میان بوته‌های خاردار یا گیاهان دیگر ساخته می‌شود. هر دو پرنده در ساختن این لانهٔ ظریف خزه‌ای که با تار عنکبوت به هم متصل می‌شود و پوششی از گل‌سنگ روی آن را فرا می‌گیرد، با یکدیگر همکاری می‌کنند. تعداد تخم‌ها ۸ تا ۱۲ عدد است و پرندهٔ ماده، با همکاری اندک پرندهٔ نر، روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده به نوبت جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند.

چرخ‌ریسک سلطان ـ پرنده‌ای است جالب و درخور توجه که به نسبت دیگر اعضای خانواده‌اش، جثهٔ درشت و بزرگی دارد و کاکل زردرنگی روی سرش خودنمایی می‌کند. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما پرهای پشت پرندهٔ ماده را پرده‌ای زیتونی‌رنگ پوشانده است و بر خلاف پرندهٔ نر که گلویش سیاه است، پرهای گلوی او سبز زیتونی است. این پرنده از نظر عادات، نمونهٔ کامل خانوادهٔ خود است و به صورت جفتی یا در دسته‌هایی


چرخ‌ریسک دم دراز
Long-tailed Tit
Aegithalos caudatus

چرخ‌ریسک پاندولین زرد
Yellow Penduline Tit
Anthoscopus parvulus



چرخ‌ریسک گلوسرخ
Red-throated Tit
Parus fringillinus

چرخ‌ریسک وردین
Verdin
Auriparus flaviceps

چیکادی سر سیاه
Black-capped Chickadee
Parus atricapillus

کوچک، بر شاخ و برگ درختان، به جست‌وجوی حشرات، دانه‌ها و بذر گیاهان می‌پردازد و گاهی خود را به طور سر و ته، از شاخه‌ها آویزان می‌کند تا به درون شکاف‌ها یا زیر برگ درختان سرک کشد. پرندهٔ ماده بر بالشتکی ضخیم که از خزه و الیاف گیاهی ساخته می‌شود و در سوراخ درختی قرار می‌گیرد، ۶ یا ۷ تخم می‌گذارد.

چرخ‌ریسک گلوسرخ - این پرنده به صورت جفتی یا در گروه‌های کوچک خانوادگی زندگی می‌کند و برای یافتن حشرات و کرمینهٔ آن‌ها، میان گیاهان به جست‌وجو می‌پردازد. پرنده‌ای است کوچک، پر تحرک و فرز و چالاک که عاداتش نمونهٔ کامل عادت‌های این خانواده است. لانه‌اش در محل سوراخ درختی قرار می‌گیرد و لایهٔ درونی آن با الیاف گیاهی و کرک پوشیده می‌شود. پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد.

چرخ‌ریسک وردین - سر و گلوی این پرندهٔ کوچک به طور مشخصی به زردی می‌زند و لکه‌های خرمایی‌رنگی در خم بال‌هایش هست که تنها هنگامی که بال‌هایش را باز می‌کند، آن‌ها را می‌توان دید. پرهای زردرنگ پرندهٔ ماده، اندکی از پرهای پرندهٔ نر کدرتر است، اما پرندگان جوان، فاقد پرهای زرد و لکه‌های خرمایی‌اند. در بوته‌های خاردار و گیاهان کاکتوس نواحی خشک زیستگاهش به‌سر می‌برد و طرز پروازش هنگام جست‌وجوی حشرات و تخم و کرمینه‌های آن‌ها شبیه به دیگر چرخ ریسک‌های خویشاوند است. برای این که رطوبت بدن خود را تأمین کند، برخی میوه‌ها و دانه‌ها را نیز می‌خورد. لانهٔ کروی‌شکل این پرنده، از شاخه‌های خارداری که اطراف آن‌ها با مواد نرم‌تر، مانند پر و برگ پوشیده شده است، ساخته می‌شود و دارای در ورودی کناری است و از پر خارترین شاخه‌ها یا تنهٔ یک درخت یا گیاه کاکتوس آویزان می‌شود. خارهایی که از لانه بیرون زده‌اند، او را در مقابل حیوانات شکاری محافظت می‌کند. پرندهٔ ماده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد و به نظر می‌رسد ۱۰ روز روی تخم‌ها بخوابد.

چیکادی سر سیاه - این پرنده را با آواز «چیکادی - دی - دی» می‌توان باز شناخت. گلو و فرق سرش سیاه و صورتش سفیدرنگ است. پیوسته در حال حرکت است و با چالاکی، میان شاخ و برگ درختان جهش می‌کند و به‌دنبال کرم پروانه‌ها، کرمینهٔ حشرات، عنکبوت‌ها، حلزون‌ها، بذرها و دانه‌های گیاهان می‌گردد. هر دو پرنده با کمک هم حفره‌ای روی شاخه یا تنهٔ پوسیده و نرم درختی حفر می‌کنند و پرندهٔ ماده درون آن را با لایه‌ای از الیاف گیاهی خزه و پر می‌پوشاند. گاهی نیز در سوراخ متروک یک دارکوب یا جعبه‌هایی که برای آشیانه‌سازی پرندگان ساخته می‌شوند لانه می‌کند. تعداد تخم‌هایش ۵ تا ۱۰ تاست که ۱۱ تا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد.



چرخ‌ریسک سلطان
Sultan Tit
Melanochlora sultanea

چرخ‌ریسک سلطان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Paridae: Titmice
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: Himalayas, mountains of S. China and S.E. Asia; Sumatra
Habitat: forest on foothills, trees near cultivated land

چرخ‌ریسک گلوسرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Paridae: Titmice
Size: 11.5 cm (4 1/2 in)
Range: Africa: S. Kenya, Tanzania
Habitat: savanna with scattered trees

چرخ‌ریسک وردین

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Remizidae: Penduline Tits
Size: 10 - 11 cm (4 - 4 1/4 in)
Range: S.W. USA: S.E. California to S. Texas; central Mexico
Habitat: desert

چیکادی سر سیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Paridae: Titmice
Size: 12 - 15 cm (4 3/4 - 6 in)
Range: Alaska, Canada, south to central USA
Habitat: coniferous forest, woodland



چکاوک آسمان
Skylark
Alauda arvensis

چکاوک شاخ‌دار
Horned Lark
Eremophila alpestris



چکاوک بوته آوازخوان
Singing Bushlark
Mirafra javanica

چکاوک‌ها

چکاوک آسمان ـ بال‌هایی تیره و دمی بلند دارد که هر دو دارای حاشیهٔ سفید رنگ‌اند. سینه‌اش به طور مشخصی راه‌راه است و کاکلی کوتاه، اما چشم‌گیر دارد. پرنده‌ای زمین‌زی است و لانه‌اش را روی زمین می‌سازد. به جای جست و خیز، راه می‌رود و هنگام نگرانی و ناآرامی، خود را جمع می‌کند و هنگام پر کشیدن، صدای جیرجیر در می‌آورد. چکاوک‌ها از حمام گرد و خاک لذت می‌برند و نشستن روی حصارهای کوتاه و سیم‌های تلفن را ترجیح می‌دهند. معمولاً بامدادان آواز می‌خوانند و دارای پرواز آوازخوانی ویژه‌ای هستند که طی آن بال‌هایشان را در آسمان به هم می‌زنند و مدت زمانی طولانی و ممتد آوازخوانی می‌کنند. دانه‌ها و بی‌مهرگان زمین‌زی، رژیم غذایی‌شان را تشکیل می‌دهند. پرندهٔ ماده، لانه‌ای علفی می‌سازد که به خوبی در خفا قرار دارد. ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۱ روز روی آن‌ها می‌خوابد. در هر سال ۲ یا ۳ مرتبه زاد و ولد می‌کند. نژادهای شمالی در زمستان به جنوب محدودهٔ خود مهاجرت می‌کنند.

چکاوک بوته آوازخوان ـ صدای پر طنین این پرنده را اغلب حتی در شب‌های مهتابی روشن می‌توان شنید که از بین بوته‌ها یا از آسمان به گوش می‌رسد. این پرنده چاق و گروه‌زی که نسبت به دیگر چکاوک‌ها تیره‌تر و رنگ‌آمیزی تنش یکنواخت‌تر است، منقاری سنگین و شبیه به منقار سهره دارد و برای برداشتن دانه‌های علفی و شکار حشرات از آن استفاده می‌کند. به لحاظ شکل ظاهری، شیوهٔ راه رفتن سریع و پرواز ضعیفش با زندگی روی زمین به خوبی سازگار است. لانهٔ علفی گنبدی‌شکلش را در پناه صخره یا دسته‌ای از گیاهان می‌سازد و لانه‌اش دارای ورودی کناری و آستر علفی نرمی است. این پرنده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد.

چکاوک شاخ‌دار ـ یکی از دو نوع چکاوکی است که در قارهٔ امریکا یافت می‌شود. دارای ۴ نژاد متداول است. سر متمایز پرندهٔ ماده، سیاه و زردرنگ است و بافه‌ها یا شاخ‌های سیاه رنگ و کوتاه پری دارد. پرندهٔ ماده و جوجه‌ها رنگ سیاه روشن‌تری دارند. گروه‌های شمالی در زمستان به محل‌های زاد و ولد جنوبی مهاجرت می‌کنند و بیش‌ترشان زمستان را در دشت‌های پست می‌گذرانند و در آن‌جا گاه با بانتینگ‌ها دسته‌هایی را تشکیل می‌دهند. در تابستان از دانه‌ها، شکوفه‌ها، حشرات و نوزادان آن‌ها تغذیه می‌کنند و در زمستان سخت‌پوستان و نرم‌تنان کوچک را به این برنامهٔ غذایی می‌افزایند. آشیانه‌شان ساختار ساده‌ای از ساقه‌های گیاهی است که درون آن را با مواد گیاهی نرم می‌پوشانند. این آشیانه روی زمین ساخته می‌شود و اطراف آن را فضولات گوسفندان، بقایای گیاهان و ریگ احاطه می‌کند. معمولاً ۲ بار تخم‌گذاری می‌کند و هر بار ۴ تخم می‌گذارد و ۱۰ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

چکاوک صحرایی ـ پرهای این پرنده با خاک بیابان هم‌رنگ است که بهترین نمونهٔ استتار خاکی میان پرندگان دانسته می‌شود. سیاه‌رنگ‌ترین زیرگونه‌ای است که با شن‌های روندهٔ سیاه عربستان مرکزی تناسب دارد، در

چکاوک آسمان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Alaudidae: Larks
Size: 18 cm (7 in)
Range: Europe, Asia, N. Africa; introduced in Australasia and Canada
Habitat: moorland, marshes, sand dunes, arable and pasture land

چکاوک بوته آوازخوان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Alaudidae: Larks
Size: 15 cm (6 in)
Range: Central and E. Africa, Middle East, S.E. Asia, New Guinea, Australia
Habitat: open bush or scrub, rice fields

چکاوک شاخ‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Alaudidae: Larks
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: N. America, Europe, N. Africa, Asia
Habitat: varied: rocky alpine meadows up to 5,275 m (17,300 ft), stony tundra and desert, open grassland



چکاوک صحرایی
Desert Lark
Ammomanes deserti

حالی که نژاد زرد از نواحی پوشیده از شن‌های سفید دور نمی‌شود. آشیانه‌اش را معمولاً بالای صخره یا دسته‌ای از علف‌ها می‌سازد و سمتی از آشیانه که رو به باد دارد، با ریگ‌های زینتی کوچک تقویت می‌شود. در نواحی بیابانی مرکزیِ سخت و خشن ۳ تخم می‌گذارد، در حالی که اگر در حاشیهٔ بیابان به سر برد، ممکن است ۴ یا ۵ تخم بگذارد.

چکاوک کوتاه‌پنجه ـ گونه‌ای متداول و شامل حدود ۱۴ نژاد است. این پرنده در سراسر محدودهٔ خود دارای رنگ‌های متنوعی است؛ از حنایی گرفته تا مایل به قرمز. مثلاً، نژاد افریقای جنوبی کلاهی بور روی سر و وصله‌های مایل به قرمز در اطراف سینه دارد. پرنده‌ای زمین‌زی است و بر خلاف نامش، دونده‌ای سریع است. هنگام احساس خطر با پروازی کوتاه می‌گریزد؛ سپس ناگهان فرود می‌آید، با سرعت می‌دود و دور می‌شود. روی زمین از دانه‌ها و حشرات تغذیه می‌کند، ولی در ارتفاع حدود ۱۵ متری، پروازهای آوازخوانی موج‌دار و طولانی را به اجرا می‌گذارد. فصل پاییز، جمعیت‌های شمالی به محل‌های زاد و ولد خود در جنوب بیابان صحرا و هندوستان مرکزی مهاجرت می‌کنند. خارج از فصل جفت‌گیری، همهٔ نژادها در دسته‌های بزرگ گرد می‌آیند ولی هنگام جفت‌گیری پراکنده می‌شوند و تنها به صورت مجرد یا جفت‌جفت دیده می‌شوند. لانه‌اش گود و استکان‌شکل است و گنجایش دو دسته تخم ۳ تا ۵ تایی را دارد که هر دسته در طول یک سال گذاشته می‌شوند. خوابیدن روی تخم‌ها ۱۱ تا ۱۳ روز به درازا می‌کشد.

چکاوک منقارضخیم ـ همان‌گونه که از نامش پیداست، از منقار بلند و نیرومندش شناخته می‌شود. برای له کردن پوست دانه‌های سخت و حشرات بیابانی سخت‌پوست از این منقار استفاده می‌کند و سر خود را کاملاً راست می‌گیرد و به سوی عقب می‌کشد تا تعادل منقار حفظ شود. رنگ پرندهٔ نر حنایی است و لکه‌های سیاه‌رنگی در قسمت‌های زیرین بدنش مشاهده می‌شود. پرندهٔ ماده دارای ته‌رنگ قرمزتر و لکه‌های کم‌تری است. هر چند گونه‌ای غیر مهاجر است، برخی از آن‌ها در خارج از فصل جفت‌گیری خود را از گرمای بیابان دور نگه می‌دارند. آشیانه‌اش بالای یک سنگ یا کپه‌ای علف قرار می‌گیرد که در آغاز به شکل حفرهٔ کوچکی است و درون آن با مواد گیاهی نرم پوشانده می‌شود. هنگام لبریزشدن آشیانه، مواد درون آن با مقداری ریگ کوچک محافظت می‌شود. این پرنده ۲ تا ۵ تخم می‌گذارد.

چکاوک هدهد بزرگ ـ از بزرگ‌ترین گونه‌هاست. پاها و منقاری بلند دارد و از روی بافه‌های سفیدِ پر و ابروهایش شناخته می‌شود. به کمک منقار نیرومندش که به سوی پایین خمیدگی دارد، تا ۵ سانتی‌متر از خاک بیابان را حفر می‌کند و به جست‌وجوی کرم حشرات، شفیرهٔ حشرات و دانه‌ها می‌پردازد. این پرندهٔ جسور معمولاً از مشاهدهٔ انسان‌ها ناراحت و پریشان نمی‌شود و در برابر رقبا از قلمروی خود دفاع می‌کند. صدایی طولانی و آهنگین دارد و آوازش مجموعه‌ای از سوت‌هاست و معمولاً فقط در زمان آوازخوانیِ بسیار بلند و افتان و خیزان خود، به پرواز در می‌آید. مثل بیش‌تر چکاوک‌ها، روی زمین لانه‌سازی می‌کند؛ گو این‌که در گرم‌ترین مناطق، این لانه ممکن است در عین کوچک و محکم بودن چند اینچ بالاتر از سطح زمین، میان شاخه‌های پایینیِ سایه‌دارِ یک بوته قرار گیرد. این پرنده معمولاً ۲ تخم می‌گذارد.

چکاوک صحرایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Alaudidae: Larks
Size: 15 cm (6 in)
Range: Africa: Sahara; Middle East, through Iran to Afghanistan
Habitat: stony, hilly desert, dry wooded slopes

چکاوک کوتاه‌پنجه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Alaudidae: Larks
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Mediterranean area, Africa, Asia to Mongolia; occasional visitor to N. Europe and Britain
Habitat: open sandy or stony plains

چکاوک منقارضخیم

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Alaudidae: Larks
Size: 17 cm (6 3/4 in)
Range: N. Africa to Syria
Habitat: stony desert

چکاوک هدهد بزرگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Alaudidae: Larks
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Cape Verde Archipelago, across the Sahara to Middle East, W. India
Habitat: open sandy desert



چکاوک کوتاه‌پنجه
Short-toed Lark
Calandrella cinerea



چکاوک منقارضخیم
Thick-billed Lark
Ramphocoris clotbey

چکاوک هدهد بزرگ
Greater Hoopoe Lark
Alaemon alaudipes

کرمینه‌های حشرات تغذیه می‌کند. همچنین، دیده شده است که موریانه‌ها را در هوا شکار می‌کند. بسیار به ندرت روی زمین تغذیه می‌کند، اما معروف است که شیرهٔ برخی گل‌ها را می‌نوشد. گونه‌ای متنوع است و به طور کل با توجه به دو رشتهٔ سبیل‌مانند که در اطراف نوکش قرار گرفته‌اند و به وسیلهٔ لکه‌ای از پرهای سفید از هم جدا شده‌اند، می‌توان او را باز شناخت. پرندهٔ ماده کاکل خاص و قرمز رنگ پرندهٔ نر را ندارد و روی سرش تاج سیاه و پهنی قرار گرفته است که روی آن خال‌های سفیدی دیده می‌شود. در فصل جفت‌گیری، پرندگان نر با انرژی تمام، آوازی شبیه به صدای طبل سر می‌دهند که خود علامتی برای جلب توجه پرندهٔ ماده است. این پرنده‌ها در سوراخی بر تنهٔ یک درخت لانهٔ خود را می‌سازند. این سوراخ ممکن است بارها به کار پرنده آید و در هر فصل، ورودی جدیدی به اتاق تخم‌گذاری افزوده شود. دانسته نیست که آیا این پرنده هر سال به همان سوراخ برمی‌گردد یا نه. پرندهٔ ماده ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۴ یا ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد. پرنده‌های جوان پیش از ۲۴ تا ۲۶ روزگی که قادر به پرواز می‌شوند، در لانه می‌مانند.

پیکولت راه راه سفید
White-barred Piculet
Picumnus cirratus

پیکولت زنگاری
Rufous Piculet
Sasia ochracea

دارکوب‌ها و مرغ‌های ریشو

پیکولت راه راه سفید

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: South America: Guyana to N. Argentina
Habitat: forest, woodland, parks

پیکولت زنگاری

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: Himalayas, to mountains of S.E. Asia and S.E. China
Habitat: woodland, especially bamboo forest

دارکوب پشت‌طلایی بزرگ

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 33 cm (13 in)
Range: India, S.E. Asia to the Philippines
Habitat: woodland, forest fringe, mangrove swamps

پیکولت راه راه سفید ـ پرنده‌ای است کوچک و پر تحرک و از درختان خود را بالا می‌کشد و به صورت سر و ته آویزان می‌شود. از زیر و اطراف شاخه‌ها حرکت می‌کند و دنبال کرمینهٔ حشرات می‌گردد. بوی عجیب و بسیار مشمئزکنندهٔ این پرنده مانع از حملهٔ پرندگان شکاری به او می‌شود. لانهٔ خود را درون ساقهٔ یک نی می‌سازد و برای حفر آن مانند یک دارکوب واقعی به نی چنگ می‌زند و با نوک خود به سرعت آن را سوراخ می‌کند.

پیکولت زنگاری ـ پرنده‌ای است کوچک، خپل و دم‌کوتاه و بسیار فعال و خستگی ناپذیر و معمولاً به تنهایی یا به صورت جفتی آن‌ها را می‌توان مشاهده کرد. با حرکات لرزان خود روی شاخه‌های نازک درختان و بوته‌های کوتاه جا به جا می‌شود و در اطراف آشغال‌های کف جنگل به جست و خیز می‌پردازد و به‌دنبال غذایش که عمدتاً مورچه‌ها و کرمینه‌ها هستند، می‌گردد. پرندهٔ ماده شبیه به نر است، ولی فاقدِ رنگ طلایی پیشانی است. لانهٔ این پرنده سوراخی بسیار کوچک و با عرض حدود ۲/۵ سانتی‌متر است که روی ساقهٔ یک نی توخالی و پوسیده یا یک درخت پیر و فرسوده حفر می‌شود. پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

دارکوب پشت‌طلایی بزرگ ـ این پرنده با اندامی متوسط، در مناطق جنگلی و جنوب شرقی آسیا پراکندگی فراوانی دارد و نژادهای مختلفی از او در جنگل‌های متنوع این منطقه زندگی می‌کنند. معمولاً این پرنده را در کنار دستهٔ دارکوب‌های دیگر، درانگوها، بلبل‌ها و باسترک‌ها می‌توان یافت که به صورت جفتی با یکدیگر همکاری می‌کنند. این پرنده با سر و صدای زیاد از درختی به درخت دیگر پرواز می‌کند و حرکات موجی و کمانی‌شکلی را که ویژگی دارکوب‌های معمولی است، از خود به نمایش می‌گذارد. گاهی روی تنهٔ درختی می‌نشیند و با حرکات مارپیچی و لرزان خود، به سمت بالای آن حرکت می‌کند سپس چوب را سوراخ می‌کند و از

دارکوب پشت‌طلایی بزرگ
Greater Goldenback Woodpecker
Chrysocolaptes lucidus



دارکوب خاکستری بزرگ ــ پرنده‌ای است درشت‌جثه که تقریباً با ۶ نوع پرندهٔ دیگر هم‌گروه می‌شود و یکدیگر را از درختی به درخت دیگر تعقیب می‌کنند و در حین پرواز، صدای کرکر مانند بلندی سر می‌دهند. این پرنده به آرامی و با تأنی، به دور از حرکات موج‌دار دارکوب‌های معمولی، پرواز می‌کند و کرمینهٔ سوسک‌های درخت‌زی و حشرات دیگر غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند. برای به‌دست آوردن آن‌ها، با نوک قوی خود، تنهٔ درختان را سوراخ می‌کند. هر دو پرنده، روی گردن و چانه پرهایی به رنگ قهوه‌ای مایل به زرد دارند، اما پرنده‌های نر رشته‌های سبیل‌مانندی نیز دارند که پرنده‌های ماده بدون آن‌اند. پرنده‌های نر شبیه به ماده‌ها هستند، اما رنگ‌شان تیره‌تر و مات‌تر است و در بخش‌های زیرین بدن‌شان نقاط کم‌رنگ بیش‌تری دیده می‌شود. در فصل جفت‌گیری، گروه‌ها به جفت‌هایی تجزیه می‌شوند و سپس لانهٔ خود را بالای تنهٔ یک درخت و غالباً در چوب‌های پوسیده و در حال فساد حفر می‌کنند. هر دو پرنده، روی تخم‌ها که تعدادشان ۳ یا ۴ تاست و بر کف سوراخی بی آستر گذارده می‌شوند، می‌خوابند و در نگهداری و تغذیهٔ جوجه‌ها با یکدیگر همکاری می‌کنند.


دارکوب خال‌دار بزرگ
Great Spotted Woodpecker
Picoides major

دارکوب خاکستری بزرگ

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 51 cm (20 in)
Range: Asia: N. India to S.W. China, Sumatra, Java, Borneo, Palawan
Habitat: forest, swamp forest

دارکوب خال‌دار بزرگ

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 23 cm (9 in)
Range: Europe, N. Africa, Asia
Habitat: mixed forest, woodland

دارکوب خال‌دار بزرگ ــ معمول‌ترین دارکوب اروپاست. پرنده‌ای است سازگار که در سراسر مناطق جنگلی، شامل پارک‌ها و باغ‌ها، زندگی می‌کند. برای به‌دست آوردن غذای خود، یعنی حشرات درخت‌زی و کرمینهٔ آن‌ها، روی تنهٔ درختی می‌نشیند و صدای طبل‌مانند ویژه‌ای سر می‌دهد که آن را هنگام بهار نیز به جای آواز اظهار عشق اجرا می‌کند. برنامهٔ غذایی خود را با میوه‌های مغزدار، دانه و بذر گیاهان کامل می‌کند. همچنین، عادت دارد که مخروط کاج را میان یک شکاف قرار دهد و مغز آن را با نوک خود بیرون بکشد. نوار قرمز رنگی پشت سر پرندهٔ نر دیده می‌شود که پرندهٔ ماده فاقد آن است و روی سر پرنده‌های جوان نیز تاج قرمزرنگی جلوه می‌کند. در اروپا فصل جفت‌گیری از اواسط ماه مه آغاز می‌شود و هر دو پرنده در ساختن لانه که در ارتفاع ۳ متری یا بیش‌تر روی تنهٔ درختی حفر می‌شود، با یکدیگر همکاری می‌کنند. پرندهٔ ماده ۳ تا ۸ تخم در این لانهٔ فاقد پوشش می‌گذارد و با کمک پرندهٔ نر ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند و با نوک خود برای آن‌ها حشره می‌آورند. بیش‌تر دارکوب‌های بزرگ خال‌دار، پرنده‌هایی ساکن‌اند، ولی در فصل زمستان برخی از جمعیت‌های مقیم مناطق شمالی ممکن است برای یافتن غذا به مناطق جنوبی بکوچند.


دارکوب خاکستری بزرگ
Great Slaty Woodpecker
Mulleripicus pulverulentus



دارکوب زمینی
Ground Woodpecker
Geocolaptes olivaceus

دارکوب دم‌طلایی
Golden-tailed Woodpecker
Campethera abingoni

دارکوب سبز
Green Woodpecker
Picus viridis

دارکوب دم‌طلایی

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: woodland, brush, mountain forest

دارکوب زمینی

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 28 cm (11 in)
Range: South Africa
Habitat: dry, open hill country

دارکوب سبز

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 32 cm (12 1/2 in)
Range: Europe, N. Africa, Turkey to Iran, W. USSR
Habitat: open deciduous woodland, gardens, parks

دارکوب دم‌طلایی ـ این پرنده را با توجه به نوارهای پهن و سیاهی که روی پرهای سفید او از چانه تا شکم امتداد یافته‌اند و نیز انتهای زردرنگ پرهای دم می‌توان باز شناخت. روی سر و پشت گردن او نقوشی به رنگ سیاه و قرمز تیره وجود دارد و بقیهٔ پرهای این پرنده، عمدتاً سبزرنگ‌اند و روی آن‌ها خال‌های سفیدی دیده می‌شود. معمولاً به صورت جفتی او را می‌توان دید. پرنده‌ای است پر سر و صدا که آوازهایی شبیه به خنده‌های تمسخرآمیز سر می‌دهد و همچنین، صدای جیغ‌مانندی به نشانهٔ خطر تولید می‌کند. خستگی ناپذیر به نظر می‌رسد و دائماً با پروازهای سریع و به شدت موج‌دار خود حرکت می‌کند و به‌دنبال مورچه‌های درختی و کرمینهٔ حشرات دیگر، مانند سوسک‌ها که غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند، می‌گردد. سوراخ لانه‌اش معمولاً در چوب نرم درختی پوسیده حفر می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

دارکوب زمینی ـ چنان‌که از نام این پرنده پیداست، تقریباً به طور کامل روی زمین زندگی می‌کند و با جست و خیزهای خود به همه جا سرک می‌کشد. در موارد بسیار نادری که به هوا بلند می‌شود، بسیار سنگین و تنها برای فواصل کوتاه پرواز می‌کند و در این هنگام پرهای قرمز رنگ زیر ران‌های او به وضوح دیده می‌شود. پرندهٔ نر و ماده، با پرهای خاکستری روی سر و رنگ سبز زیتونی بخش‌های بالایی بدن که خال‌هایی سفیدی آن‌ها را پوشانده است و سینه و شکمی صورتی مایل به سرخ، شبیه به هم‌اند. رنگ پرندگان جوان مات‌تر است و پرهایی به رنگ زیتونی خال‌خالی و همچنین سفید چرک روی شکم آن‌ها دیده می‌شود. این پرنده معمولاً در گروه‌های حدود ۶ تایی و غالباً در مناطقی با ارتفاع بیش از ۶۰۰ متر زندگی می‌کند و روی صخره‌ها و سنگ‌های آب سودهٔ سیار و به ندرت روی شاخه‌های کوتاه درختان و بوته‌ها آشیان می‌کند و می‌نشیند. غذای خود را با خوردن مورچه‌ها و دیگر حشرات زمینی و کرمینهٔ آن‌ها تأمین می‌کند و آن‌ها را با جست‌وجو در زیر صخره‌ها و سنگ‌ها پیدا می‌کند. آواز او تند و گوش‌خراش است و گاهی ممکن است صداهای سوت‌مانند و با زیر و بم بالا نیز سر دهد و بر خلاف بیش‌تر دارکوب‌ها روی زمین و درون تونلی طویل که خود روی خاک رس یا شن‌های ساحلی رودخانه‌ها ایجاد می‌کند، لانهٔ خود را می‌سازد. هر دو پرنده در حفر کردن این سوراخ با یکدیگر همکاری می‌کنند. انتهای تونل به اتاق کوچکی ختم می‌شود و پرندهٔ ماده در آن ۵ تخم می‌گذارد.

دارکوب سبز ـ پرنده‌ای است بزرگ با پرهای درخشان، دم کوتاه و نوکی دراز و تیز. پرندهٔ نر دارای نوارهای سبیل‌مانند قرمز خاصی است که حاشیه‌ای از رنگ سیاه آن‌ها را در بر گرفته است، اما در پرندهٔ ماده این نوارها سراسر سیاه‌اند. همچون دارکوب‌های دیگر بر درختان و از کرمینهٔ حشرات

درخت‌زی تغذیه می‌کند. روی زمین نیز با جست و خیز آرام و سنگین خود دنبال مورچه‌ها می‌گردد و از آن‌ها تغذیه می‌کند. میوه‌ها و دانه‌های گیاهان را نیز می‌خورد. پرواز این پرنده با حرکات موجی بسیار شدید و بستن طولانی مدت بال‌ها در هر جهش رو به بالا، نمونهٔ بدیع پرواز دارکوب‌هاست. در فصل جفت‌گیری در مناطق جنوبی گسترهٔ زیستگاهی‌اش در ماه آوریل و در مناطق شمالی در ماه مه آغاز می‌شود. هر دو پرنده در حفر سوراخ لانه، با یکدیگر همکاری می‌کنند. این سوراخ غالباً بر تنهٔ پوسیدهٔ یک درخت و معمولاً در فاصلهٔ حداقل ۱ متری سطح زمین ایجاد می‌شود. پرندهٔ ماده ۴ تا ۷ و گاه حتی ۱۱ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۸ یا ۱۹ روز روی آن‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها هنگام تولد بسیار ضعیف‌اند و بدن‌شان خالی از پَر و عریان است. هر دو پرنده ۳ هفته آن‌ها را با غذایی که از معده به داخل دهان‌شان قی می‌کنند، تغذیه می‌کنند و تا زمانی که بتوانند روی پای خود بایستند، این کار را ادامه می‌دهند. از آن‌جا که این پرنده مهاجرت می‌کند، در زمستان‌های سخت ممکن است با کمبود شدید مواد غذایی روبه‌رو شود که جمعیت او را به‌شدت کاهش می‌دهد.

دارکوب کاکل طلایی – این پرنده با کاکل دراز و کرک‌مانند روی سرش، بزرگ‌تر از آن‌چه هست، به نظر می‌رسد. پرهای زرد، تشکیل‌دهندهٔ کاکلی نرم و باریک‌اند، به گونه‌ای که هنگام افراشته شدن با نسیم به راحتی جا به جا می‌شوند. این پرنده به ویژه در جنوب برزیل گستردگی فراوانی یافته است. منحصر و محدود به سرزمین‌های پست نیست، بلکه در ارتفاعات ۹۰۰ متری نیز یافت می‌شود.



دارکوب منقار عاجی
Ivory-billed Woodpecker
Campephilus principalis



دارکوب کاکل طلایی
Blonde-crested Woodpecker
Celeus flavescens

دارکوب منقار عاجی – بزرگ‌ترین دارکوب امریکای شمالی است. او را با توجه به نوک بلند و تیز و عاجی‌رنگش می‌توان بازشناخت. این گونه در معرض خطر جدی قرار گرفته و اکنون به مناطق اندکی محدود شده است و ممکن است نسل او تا به حال در ایالات متحد منقرض شده باشد. از کرمینهٔ حشرات به‌ویژه سوسک‌هایی که بین پوسته و چوب درختان فرسوده یا در حال پوسیدن به سر می‌برند، تغذیه می‌کند. برخی میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار را نیز می‌خورد. هر دو پرنده در حفر سوراخ لانه با یکدیگر همکاری می‌کنند و پرندهٔ ماده، ۱ تا ۳ تخم می‌گذارد. در مدت ۲۰ روز خوابیدن روی تخم‌ها، پرندهٔ نر گاهی شب‌هنگام، یک نوبت روی تخم‌ها می‌خوابد و هر دو پرنده جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند.

دارکوب کاکل طلایی

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 28 cm (11 in)
Range: South America: Amazonian Brazil, E. Bolivia, Paraguay, N.E. Argentina
Habitat: forest

دارکوب منقار عاجی

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 51 cm (20 in)
Range: S.E. USA, Cuba
Habitat: swamps, forest

عسل‌یاب بزرگ

Order: Piciformes
Family: Indicatoridae: Honey Guides
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: varied: forest edge, arid bush, acacia woodland, cultivated land

فلیکر معمولی

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 25.5 - 35.5 cm (10 - 14 in)
Range: Alaska to Mexico, Cuba, Grand Cayman Island
Habitat: woodland, open country

گردن کج

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 16 - 20.5 cm (6 1/4 - 8 in)
Range: Europe, N. Africa, N. Asia; winters in Africa and S. Asia
Habitat: open deciduous forest, cultivated land

عسل‌یاب بزرگ ـ این پرنده یکی از دو گونهٔ موجود در این خانواده است که فعالانه موجودات دیگر را به سوی لانه‌های زنبورهای دیگر هدایت می‌کند. با صدای بلند آواز می‌خواند و به پستانداران عسل‌خواری مثل گورکن نزدیک می‌شود و بعد از آن که توجه انسان یا حیوان را به خود جلب کرد، در حالی که هر بار فاصلهٔ کوتاهی را پرواز می‌کند، او را به سمت لانهٔ زنبور هدایت می‌کند. این پرنده برای شکستن لانهٔ زنبورها به کمک دیگر موجودات نیازمند است. هنگامی که این عمل انجام گرفت، از باقی‌ماندهٔ عسل، موم و کرمینه‌های موجود در لانه تغذیه می‌کند. پوست این پرنده ضخامت خاصی یافته است که او را در مقابل نیش زنبورها حفظ می‌کند. مثل دیگر اعضای خانوادهٔ خود از حشرات دیگر نیز تغذیه می‌کند. تخم‌های خود را در لانهٔ پرندگان دیگر می‌گذارد و جوجه‌های او توسط آن‌ها پرورش می‌یابند.

فلیکر معمولی ـ این پرنده غذای خود را روی زمین به‌دست می‌آورد و از مورچه‌ها و حشرات و همچنین، میوه‌ها و دانه‌ها نیز تغذیه می‌کند. دو شکل از این پرنده وجود دارد که زیر گونه‌های او دانسته می‌شوند؛ پرندهٔ شرقی که قسمت زیرین و حاشیهٔ ران‌های او به رنگ زرد است و پرندهٔ غربی که آستری از رنگ قرمز بال‌هایش را پوشانده است. در مناطق مرکزی شمالی ایالات متحد این دو شکل در کنار هم زندگی می‌کنند و با هم جفت‌گیری و تولید مثل می‌کنند. هنگام دعوت جنس مخالف به جفت‌گیری یا موقع اعلام مالکیت یک قلمروی خاص، با کوبیدن نوک خود روی یک درخت یا سقفی فلزی، صدای طبل‌مانندی سر می‌دهد. پرندهٔ نر جایگاهی برای ساختن سوراخ لانه پیدا می‌کند و معمولاً این سوراخ روی تنهٔ یک درخت، کنده، تیرک یا دکل تلفن است و خود او بیش‌ترین کار حفر را انجام می‌دهد. هر دو پرنده به نوبت روی تخم‌ها می‌خوابند.



فلیکر معمولی
Common Flicker
Colaptes auratus

عسل‌یاب بزرگ
Greater Honey Guide
Indicator indicator

گردن کج
Wryneck
Jynx torquilla



مرغ ریشوی دو دندانه
Double-toothed Barbet
Lybius bidentatus

گیاشیرخوار زرد شکم
Yellow-bellied Sapsucker
Sphyrapicus varius

مرغ ریشوی رویگر
Coppersmith Barbet
Megalaima haemacephala

گردن کج – پرنده‌ای است منحصر به فرد که پاورچین و دزدانه روی زمین راه می‌رود. نوک این عضو غیر طبیعی خانوادهٔ دارکوب‌ها کوتاه‌تر و ضعیف‌تر از یک دارکوب واقعی است. هر چند می‌تواند به تنهٔ درختان چنگ زند و به آن‌ها بچسبد، ولی فاقد دم خشک و تکیه‌گاه‌مانند یک دارکوب واقعی است. از این رو، اغلب روی شاخه‌های درختان می‌نشیند. برای یافتن غذای خود درختان را نمی‌شکافد، بلکه با استفاده از زبان بلند و پرتحرک خود، مورچه‌ها و حشرات دیگر را از سطح برگ‌های روی زمین می‌رباید. این پرنده عادت دارد هنگام غذاخوردن یا هنگام نمایش اظهار عشق، گردن خود را پیچ دهد و قیافهٔ عجیبی به خود بگیرد که نام او نیز از همین جا گرفته شده است. در اروپا، شمال افریقا و آسیای مرکزی، در تابستان تولید مثل می‌کند. لانهٔ خود را حفر نمی‌کند، بلکه سوراخ موجود روی تنهٔ یک درخت، حفرهٔ متروک یک دارکوب یا شکاف روی یک دیوار یا ساحل رودخانه را به‌جای لانه انتخاب می‌کند. پرندهٔ ماده ۷ تا ۱۰ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده، به‌ویژه پرندهٔ ماده، ۱۲ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها پس از گذشت ۳ هفته لانه را ترک می‌کنند و در این مدت، پرندگان نر آن‌ها را با حشرات و کرمینه‌شان تغذیه می‌کنند. پس از تولیدمثل، برخی از جمعیت‌های این پرندگان برای گذران زمستان به سوی جنوب و به مناطق استوایی افریقا و آسیا می‌کوچند.

گیاشیرخوار زرد شکم – این پرنده هنگام بهار از زیستگاه زمستانی خود، یعنی امریکای مرکزی و جزایر بین امریکای جنوبی و ایالات متحد به سوی مناطق شمالی می‌کوچد. به محض رسیدن به مناطق محل تولیدمثل، ردیف‌هایی از سوراخ روی پوسته درختان ایجاد می‌کند. هرازگاهی به سراغ آن‌ها می‌آید و شیره‌ای را که از سوراخ‌ها تراوش می‌کند و حشراتی را که به طرف آن‌ها جذب شده‌اند، می‌خورد. همچنین، با استفاده از زبان برس‌مانند خود بسیاری از حشرات را از اطراف و روی درختان جمع‌آوری می‌کند. جفت‌ها لانهٔ خود را معمولاً روی درختی فرسوده حفر می‌کنند و بیش‌تر کارها را نیز پرندهٔ نر انجام می‌دهد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۷ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۲ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

مرغ ریشوی دو دندانه – این پرنده را با گلو و سینهٔ قرمز تیره‌اش می‌توان بازشناخت. از میوه‌ها، به ویژه انجیر و موز، تغذیه می‌کند و به کشتزارها هجوم می‌آورد. لانه‌اش در شاخهٔ پوسیدهٔ یک درخت حفر می‌شود و پرندهٔ ماده ظاهراً ۳ یا ۴ تخم در آن می‌گذارد. مثل دیگر مرغ‌های ریشو، هم نر، هم ماده ساختن لانه را به عهده می‌گیرند.

مرغ ریشوی رویگر – پرنده‌ای است چاق و کوتاه که او را با پرهای زرد و لکه‌های قرمز روشن روی گلو، و سر و شکم راه‌راهش می‌توان باز شناخت. به تنهایی یا به صورت جفتی یا در گروه‌های کوچک میان درختان به جست‌وجوی میوه‌ها، به‌ویژه انجیر، می‌پردازد و گاهی ممکن است به شکل نامنظمی به تعقیب یک حشره در هوا نیز اقدام کند. فصل جفت‌گیری از ژانویه تا ژوئن به طول می‌انجامد و لانهٔ خود را در شاخه‌های رو به پوسیدن یا فرتوت که نوک او به راحتی می‌تواند آن‌ها را سوراخ کند، می‌سازد. هر دو پرنده روی تخم‌ها که شمارشان ۲ تا ۴ تاست، می‌خوابند و با هم از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

گیاشیرخوار زرد شکم

Order: Piciformes
Family: Picidae: Woodpeckers
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Central Canada, E. USA; winters in Central America, West Indies
Habitat: forest, woodland

مرغ ریشوی دو دندانه

Order: Piciformes
Family: Capitonidae: Barbets
Size: 23 cm (9 in)
Range: Africa: S. Sudan, Ethiopia, south to Uganda, W. Kenya, Tanzania
Habitat: light forest, wooded savanna, cultivated land

مرغ ریشوی رویگر

Order: Piciformes
Family: Capitonidae: Barbets
Size: 15 cm (6 in)
Range: India, Sri Lanka, S.E. Asia, Sumatra, Java, Bali, Philippines
Habitat: woodland, gardens, urban areas



چرخ‌زن
Roller
Coracias garrulus

چرخ‌زن زمینی پاکوتاه
Short-legged Ground Roller
Brachypteracias leptosomus

تودی جامایيکایی
Jamaican Tody
Todus todus

زنبورخواران و گونه‌های خویشاوند

تودی جامایيکایی ـ این پرنده نمونهٔ کامل تیرهٔ خود است؛ با بدنی کوچک و سری نسبتاً درشت و منقاری تیز و دراز. در نزدیکی سطح زمین به شکار می‌پردازد و حشرات در حال پرواز و گاهی مارمولک‌ها را به صورت تصادفی صید می‌کند. تنها یا با جفت خود زندگی می‌کند و در هر دو صورت به شدت به قلمروی خود حساس است. در سوراخ‌های زیرزمینی آشیانه می‌کند؛ سوراخ‌هایی که با منقارش در کنارهٔ ساحل رودخانه حفر می‌کند. سوراخ لانه‌اش به اندازهٔ ۳۰ سانتی‌متر درازا دارد و ورودی آن فقط به اندازه‌ای است که پرنده بتواند به درون سوراخ بخزد، اما سوراخ در قسمت انتهایی پهن‌تر و گشادتر است و به مکان تولیدمثل ختم می‌شود. پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و هم نر، هم ماده روی تخم می‌خوابند و از جوجه‌هایشان مراقبت می‌کنند.

چرخ‌زن ـ پرنده‌ای است درشت، قوی و بسیار اجتماعی. غالباً علاقه‌مند است بر سیم‌های تلفن، در انتظار حشرات، مارمولک‌ها، قورباغه‌ها و پرندگانی که شکار او را تشکیل می‌دهند، به کمین بنشیند. خیز برمی‌دارد و شکارش را می‌گیرد؛ سپس به جایگاه خود بازمی‌گردد و آن را می‌خورد. میوه بخش دیگری از برنامهٔ غذایی اوست. روش پرندهٔ نر برای جلب نظر ماده به جفت‌گیری، بدین شکل است که پروازهای نمایشی فوق‌العاده‌ای به اجرا می‌گذارد و در ضمن آن، از ارتفاع بلندی به سوی زمین شیرجه می‌رود و در حال پایین آمدن، بدن خود را می‌لرزاند و به دور خود می‌چرخد. لانهٔ این پرنده در سوراخ درخت یا دیوار یا ساحل رودخانه ساخته می‌شود. لانهٔ متروک پرندهٔ دیگری نیز می‌تواند آشیانهٔ خوبی برای این پرنده باشد. هر دو پرنده تخم‌ها را که تعدادشان به ۴ تا ۷ عدد می‌رسد، ۱۸ یا ۱۹ روز گرم نگاه می‌دارند و سپس با هم از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

تودی جامایيکایی

Order: Coraciiformes
Family: Todidae: Todies
Size: 10.75 cm (4 1/2 in)
Range: Jamaica
Habitat: wooded hills and mountains

چرخ‌زن

Order: Coraciiformes
Family: Coraciidae: Rollers
Size: 30 cm (11 3/4 in)
Range: Breeds in Europe, N. Africa, S.W. Asia; winters in E. and S. Africa, Middle East
Habitat: forest, woodland, open country

چرخ‌زن زمینی پاکوتاه

Order: Coraciiformes
Family: Brachypteraciidae: Ground Rollers
Size: 25.5 - 30.5 cm (10 - 12 in)
Range: E. Madagascar
Habitat: dense forest to 1,800 m (6,000 ft)

زنبورخوار (اروپایی)

Order: Coraciiformes
Family: Meropidae: Bee-eaters
Size: 28 cm (11 in)
Range: Breeds in Europe, Russia, N. Africa, S.W. Asia; winters in tropical Africa and Middle East
Habitat: open country, woodland

فاخته چرخ‌زن

Order: Coraciiformes
Family: Leptosomatidae: Cuckoo-roller
Size: 41 - 46 cm (16 - 18 in)
Range: Madagascar, Comoro Islands
Habitat: forest, savanna

مت‌مت تاج‌آبی

Order: Coraciiformes
Family: Momotidae: Motmots
Size: 38 - 41 cm (15 - 16 in)
Range: Mexico, Central America, South America to N.W. Argentina; Trinidad and Tobago
Habitat: rain forest, plantations

چرخ‌زن زمینی پاکوتاه – این پرنده نمونهٔ کامل تیرهٔ خود به شمار می‌آید. پرنده‌ای است چاق و خپل با بال‌هایی کوتاه و پاهایی قوی و منقاری ضخیم که به پایین متمایل است. در بستر جنگل زندگی می‌کند و غذایش را حشرات و خزندگان تشکیل می‌دهند. چنان‌چه احساس خطر کند، به درون درختان می‌گریزد.

زنبورخوار (اروپایی) – یکی از پرندگان اروپایی است که شباهت بسیاری به پرندگان مناطق گرمسیری دارد. این پرنده برای گرفتن شکار خود که عمدتاً ملخ و زنبور است، جهش‌های سریعی انجام می‌دهد و پیش از بلعیدن، آن را چندین بار به شاخهٔ درخت یا زمین می‌مالد که این کار را احتمالاً برای از بین بردن نیش حشره انجام می‌دهد. معمولاً به صورت گروهی لانه‌سازی می‌کند. جفت‌ها غالباً در کنار ساحل رودخانه، تونلی به درازای ۱ تا ۳ متر حفر می‌کنند. پرندهٔ ماده ۴ تا ۷ تخم در انتهای تونل می‌گذارد و هر دو پرنده ۲۰ روز آن‌ها را گرم نگاه می‌دارند و نیز با هم از جوجه‌هایشان مراقبت می‌کنند و به آن‌ها غذا می‌دهند.

فاخته چرخ‌زن – پرنده‌ای بسیار پر سر و صدا و درخت‌زی است و از حشرات، به‌ویژه کرم‌های پروانهٔ کرک‌دار و مارمولک‌ها، تغذیه می‌کند. پاهایش کوتاه و ضعیف‌اند، ولی به خوبی می‌پرد و بر فراز درختان حرکات شگفت‌انگیزی به نمایش می‌گذارد. پرندهٔ ماده نسبت به پرندهٔ نر کم‌تر نقش و نگار دارد. پرهایش سرخ زنگاری است و روی آن‌ها نقوش سیاه‌رنگی هم دیده می‌شود.

مت‌مت تاج‌آبی – وسط دم این پرنده دو پر بسیار کشیده و بلند وجود دارد که انتهای آن‌ها به شکل موشک است. البته پره‌های این پرها در ابتدا کامل‌اند، ولی از آن‌جا که پره‌هایی که در نزدیکی انتهای پرها قرار گرفته‌اند، سست و ضعیف‌اند، در اثر بازی پرنده با پرهایش و تماس با بوته‌های اطراف، جدا شده، می‌افتند و انتهای موشک‌شکلی باقی می‌ماند. این پرنده غالباً برای شکار جانورانی مانند حشرات، عنکبوت‌ها و مارمولک‌ها در کمین می‌نشیند و در همین حال دم خود را مانند پاندول ساعت تکان می‌دهد. به سرعت از جایگاهش می‌جهد و شکار را می‌قاپد؛ سپس به جایش باز می‌گردد و پس از آن که مختصری آن را به شاخه‌ای کوبید، شروع به خوردن آن می‌کند. لانهٔ این پرنده سوراخی است که نر و ماده آن را حفر می‌کنند. محل این سوراخ ممکن است در ساحل رودخانه و در جوار لانهٔ زیرزمینی یک پستاندار باشد که چه بسا تا ۴ متر درازا دارد و معمولاً دارای چندین پیچ تند است. پرندهٔ ماده، در قسمت پهن انتهای سوراخ، ۳ تخم بر روی زمین می‌گذارد. هم پرندهٔ نر، هم ماده، ۲۱ روز بر تخم‌ها می‌خوابند.

فاخته چرخ‌زن
Cuckoo-roller
Leptosomus discolor

مت‌مت تاج‌آبی
Blue-crowned Motmot
Momotus momota

زنبورخوار (اروپایی)
Bee-eater (European)
Merops apiaster



سار افریقایی زرد منقار
Yellow-billed Oxpecker
Buphagus africanus

سار
Starling
Sturnus vulgaris

سار باشکوه
Superb Starling
Spreo superbus

سارها

سار ـ از آشناترین پرنده‌ها در مناطق شهری است. به‌وفور روی ساختمان‌ها می‌نشیند و بر فراز هر مکانی، پیش از نشستن، پروازهایی خارق‌العاده و دسته‌جمعی به نمایش می‌گذارد. در فصل جفت‌گیری پرهای هر دو پرنده به سیاهی می‌گراید و جلایی سبز و بنفش رنگین‌کمانی به خود می‌گیرد. در فصل زمستان خال‌های سفیدی پرها را می‌پوشاند و این به‌ویژه در پرندگان ماده مشاهده می‌شود. رنگ پرندگان جوان، قهوه‌ای مایل به خاکستری است و گلویشان زرد کم‌رنگ است. پرنده‌ای است بسیار انعطاف‌پذیر و خود را با انواع زیستگاه‌ها وفق می‌دهد. در فصل تولید مثل جنگل‌های درختان برگ‌ریز را به محل‌های لانه‌سازی‌اش ترجیح می‌دهد. غذای او را حشرات و کرمینه‌ها و دیگر بی‌مهرگان، مانند کرم‌های خاکی، حلزون‌های معمولی، حلزون‌های بی‌صدف و هزارپاها تشکیل می‌دهند. بی‌وقفه زمین را با نوکش به دنبال غذا جست‌وجو می‌کند. در برنامهٔ غذایی متغیر این پرنده غلات، توت و دانهٔ گیاهان نیز جایی به خود اختصاص داده‌اند. گاهی روی درختان غذا می‌خورد و با پروازهای سریع و چرخان به تعقیب حشرات در هوا می‌پردازد. به صورت گروهی یا به شکل جفت‌هایی جدا از هم تولید مثل می‌کند. لانهٔ این پرنده معمولاً در سوراخ یک درخت یا ساختمان یا بین صخره‌ها قرار می‌گیرد و از ساقه و برگ و مواد گیاهی دیگر ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۴ تا ۹ تخم و معمولاً ۵ تا ۷ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۲ یا ۱۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. سپس جوجه‌ها را حدود ۳ هفته تغذیه می‌کنند و جوجه‌ها حتی پس از ترک لانه به دنبال والدین خود پرواز می‌کنند و پی غذا می‌گردند. تعداد دفعات تخم‌گذاری این پرنده ۱ یا ۲ بار در هر فصل است. گروه‌های ساکن منتهی‌الیه مناطق شمالی در زمستان به سمت جنوب می‌کوچند.

سار افریقایی زرد منقار ـ یکی از چشم‌اندازهای معمول در شکارگاه‌های افریقا، این پرنده و نوع قرمز رنگ آن است که در شکار کنه‌ها مهارت دارد. این پرندگان کنه‌ها را از روی بدن بوفالوها و دیگر پستانداران درشت‌جثه شکار می‌کنند. منقار سنگین آن‌ها به خوبی برای این رفتار سازگاری دارد و پنجه‌هایشان قوی و تیزند که غالباً برای چنگ‌انداختن بر پوست حیوانات مناسب هستند. در جست‌وجوی کنه‌ها به چابکی و چالاکی روی بدن حیوان حرکت می‌کنند و حتی گوش‌ها و سوراخ‌های بینی را نیز می‌کاوند. این پرندگان مگس‌ها را نیز می‌خورند. هنگام احساس خطر، آوازهای هشداردهنده‌ای سر می‌دهند که غالباً پستانداران را از خطر آگاه می‌سازد. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند. لانه‌اش را در سوراخ درخت، صخره یا زیر لبهٔ بام یک ساختمان می‌سازد. پرندهٔ ماده، ۲ تا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۲ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سار باشکوه ـ از چشم‌گیرترین سارهاست. رنگ پرهایش سبز و آبی فلزسان است. نر و ماده شبیه به یکدیگرند، ولی سر و گردن و سینهٔ پرندگان جوان را پرهایی به رنگ سیاه مات پوشانده است. پرنده‌ای است اجتماعی و در روستاها و شهرها از انسان پروایی ندارد. روی زمین و از توت‌ها و حشرات تغذیه می‌کند. لانهٔ توپ‌شکل خود را از علف و شاخه‌های خاردار می‌سازد. محل لانه معمولاً درون بوته یا شاخسار درختی خاردار است. از شکاف یک درخت یا لانهٔ متروک پرنده‌ای دیگر نیز به جای لانه استفاده می‌کند. این پرنده در هر نوبت معمولاً ۴ تخم می‌گذارد.

سار بال‌قرمز ـ پرنده‌ای است پر سر و صدا که به شکل خاصی جلب توجه می‌کند. در دسته‌های کوچک و به صورت جفت‌جفت به این سو و آن سو می‌پرد و به دنبال حشرات و میوه‌ها می‌گردد. به سرعت پرواز می‌کند و در حین پرواز به بالا و پایین حرکت می‌کند و بی‌وقفه سوت می‌کشد. رنگ پرندهٔ نر غالباً سرمه‌ای است و شاه‌پرهایی به رنگ قرمز زنگاری دارد. رنگ سر پرندهٔ ماده خاکستری است و سینه‌اش را نیز نوارهای خاکستری رنگی پوشانده است، اما در بقیهٔ قسمت‌ها شبیه به پرندهٔ نر است. لانه‌اش

سار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sturnidae: Starlings
Size: 21.5 cm (8 1/2 in)
Range: Europe, Asia; introduced almost worldwide
Habitat: near habitation, cultivated land

سار افریقایی زرد منقار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sturnidae: Starlings
Size: 23 cm (9 in)
Range: Africa, south of the Sahara (not extreme south)
Habitat: dry open country

سار باشکوه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sturnidae: Starlings
Size: 18 cm (7 in)
Range: Africa: Ethiopia, Sudan to Tanzania
Habitat: scrub, near habitation

سار بال‌قرمز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sturnidae: Starlings
Size: 30.5 cm (12 in)
Range: Africa: Senegal to Sudan, south through E. Africa to South Africa: Cape Province
Habitat: rocky hills and cliffs, cultivated and city areas, woodland

سار فلزسان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sturnidae: Starlings
Size: 25 cm (9 3/4 in)
Range: the Moluccas, across New Guinea region to Bismarck Archipelago and Solomon Islands; migrates to N. coast of Australia
Habitat: rain forest

مرغ مینای کوهسار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Sturnidae: Starlings
Size: 30.5 cm (12 in)
Range: India, Sri Lanka, Andaman and Nicobar Islands, S. China, Hainan, S.E. Asia, Indonesia; introduced elsewhere
Habitat: forest



از علف و گل ساخته می‌شود و در سوراخی بر یک صخره، داخل غار یا روی ساختمان، یا بر پشت‌بام یک کلبه قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۲ تا ۲۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سار فلزسان ـ پرهای سیاه این پرنده جلایی سبز و بنفش به خود می‌گیرند. با دم بلند و چشم قرمزش پرنده‌ای مشخص است. گروه‌زی و پر سر و صدا است و اساساً روی درختان به سر می‌برد که البته گاهی غذای خود را از سطح زمین نیز به‌دست می‌آورد. غذای اصلی‌اش را انواع میوه‌ها و حشرات تشکیل می‌دهند. در گروه‌های بزرگی که شمارشان گاهی به ۳۰۰ جفت نیز افزون می‌شود، لانه‌سازی می‌کند. لانهٔ گنبدی‌شکل و بزرگش از پیچک‌های گیاهان ساخته و از شاخهٔ درختی آویزان می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

مرغ مینای کوهسار ـ بدنی خپل و کوتاه دارد، با پرهای سیاه براق. روی سرش تاج‌های زردطلایی دارد و روی هر کدام از بال‌هایش لکهٔ سیاهی دیده می‌شود که به شکل برجسته‌ای جلب توجه می‌کند. ظاهر نر و ماده شبیه به هم است. پرنده‌ای است پر هیاهو و اجتماعی که در خارج از فصل جفت‌گیری، در دسته‌هایی که تعدادشان به ۶ پرنده نیز می‌رسد، به سر می‌برد و گاهی در درختان محل تغذیه در دسته‌های پرجمعیت‌تر و بزرگ‌تری گرد می‌آید. بیش‌تر وقتش را روی درختان یا بوته‌ها سپری می‌کند و از میوه‌ها، به ویژه انجیر، توت، غنچه و شهد گل‌ها و برخی حشرات و مارمولک‌ها تغذیه می‌کند. به ندرت به سطح زمین می‌آید و آوازهای مشابه زیادی می‌تواند سر دهد. در قفس در تقلید صدا قهار و کم‌مانند است، اما در محیط طبیعی زندگی از صدای دیگر پرندگان تقلید نمی‌کند. لانه‌اش را در سوراخی که پیش‌تر لانهٔ دارکوبی بوده است، می‌سازد. هر دو پرنده روی تخم‌ها که تعدادشان ۲ یا ۳ تاست، می‌خوابند و پس از تولد جوجه‌ها، به آن‌ها غذا می‌دهند.



سسک‌ها

سسک باتلاق دم دراز – پرنده‌ای است متمایز و برجسته با سری سیاه، نقوشی راه‌راه روی پشت و ابرویی سفیدرنگ بالای هر چشم. میان گیاهان انبوه و باتلاق‌ها به سر می‌برد و از حشرات آبی تغذیه می‌کند. پیش از این که پرندهٔ ماده به مناطق تولیدمثل برسد، پرندهٔ نر چندین شبه لانه می‌سازد، اما بیش‌ترین کار ساختن لانهٔ مورد استفاده را پرندهٔ ماده انجام می‌دهد. این لانه ساختاری است بزرگ و نارگیل‌مانند که به ساقه‌های نی و گیاهان صاف و بلند بسته شده است. مصالح به کار رفته در آن جگن‌های در آب خیس‌خورده و علف هستند که با ریشه‌های ریز گیاهان و ساقه‌ها به هم بافته شده‌اند. شکافی لوله‌مانند در کنار لانه قرار دارد و درون آن با پرها، یا مواد گیاهیِ بریده شده، آستر می‌شود. پرندهٔ ماده روی ۳ تا ۱۰ تخم (معمولاً ۵ یا ۶ تخم) خود ۱۳ تا ۱۶ روز می‌خوابد.

سسک بیویک – نوک این پرنده دراز و باریک است و برای یافتن حشراتی چون سوسک‌ها، مورچه‌ها و کرمینه‌ها و همچنین عنکبوت‌ها روی زمین و یا گیاهان از آن استفاده می‌کند. حتی شکاف‌های روی ساختمان‌ها را نیز برای یافتن غذا می‌گردد. لانه را هر دو پرنده و غالباً درون حفرهٔ درخت، صخره یا ساختمان یا هر شئ توخالی، اعم از طبیعی یا ساختهٔ دست انسان، می‌سازند. شکل آن شبیه به کاسه است و از قطعات چوب، پوست درختان، برگ، خزه و مواد گیاهی دیگر ساخته می‌شود و درون آن با پر پوشیده می‌شود. پرندهٔ ماده ۴ تا ۱۱(معمولاً ۵ تا ۷ تخم) می‌گذارد و ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سسک خانگی – این پرنده گستردگی و فراوانی زیادی دارد و با پرهای قهوه‌ای مایل به خاکستری و نوارهای کم‌رنگی که روی چشم‌هایش کشیده شده است، ساده‌ترین سسک به شمار می‌آید. از انواع حشرات مثل سوسک‌ها، مورچه‌ها، مگس‌ها و کرمینه‌ها و همچنین، برخی از عنکبوت‌ها و حلزون‌ها تغذیه می‌کند. زمستان را در بخش‌های جنوب گسترهٔ تولید مثل خود می‌گذراند و در بهار به مناطق شمالی باز می‌گردد. پرندگان نر پیش از ماده‌ها به محل‌های تولید مثل می‌رسند و لانه‌هایی از شاخ و برگ‌ها و دیگر مواد گیاهی می‌سازند. محل لانه غالباً حفره‌های روی درختان و صخره‌هاست، اما در هر جای دیگری که تا اندازه‌ای پوشش یا پناهی وجود داشته باشد، ممکن است قرار گیرد. هنگامی که ماده‌ها می‌رسند، هر کدام لانه‌ای را برای خود انتخاب می‌کنند و درون آن را با لایه‌ای از پر و مو و پشم می‌پوشانند. پرندهٔ ماده حداکثر تا ۹ تخم (معمولاً تا ۸ تخم) می‌گذارد و ۱۳ تا ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد. پرندگان جوان ۱۲ تا ۱۸ روز پس از باز شدن تخم‌ها لانه را ترک می‌کنند. زیرگونه‌های مختلفی از سسک خانگی یافت می‌شود. دو نژاد کارائیبی آن در خطرند و به نظر می‌رسد که رو به انقراض می‌روند.

سسک زمستانی – تنها گونهٔ سسک است که در برّ قدیم یافت می‌شود. پرنده‌ای است چاق و خپل با دمی کوتاه که تقریباً آن را همیشه افراشته نگاه می‌دارد. آواز بلند و لرزان و جثه‌ای ریز دارد و بسیار فعال و پرتحرک است. بوته‌های انبوه را برای یافتن حشرات و عمدتاً کرمینه‌ها

سسک باتلاق دم دراز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Troglodytidae: Wrens
Size: 10 - 14 cm (4 - 5 1/2 in)
Range: S. Canada, USA, Mexico
Habitat: marshes

سسک بیویک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Troglodytidae: Wrens
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: S.W. and central Canada, USA, Mexico
Habitat: open woodland, thickets, gardens, pastures

سسک خانگی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Troglodytidae: Wrens
Size: 11 - 14 cm (4 1/4 - 5 1/2 in)
Range: S. Canada through USA and central and South America; Trinidad and Tobago
Habitat: woodland, gardens, parks

و همچنین، عنکبوت‌ها و دانه‌ها جست‌وجو می‌کند. فصل جفت‌گیری در بیش‌تر گسترهٔ این پرنده، ماه آوریل آغاز می‌شود. در برخی از مناطق، نرها چند همسره‌اند و لانه‌های متعددی می‌سازند که ممکن است جفت خود را در آن‌ها جای دهند. لانه ساختاری پرحجم و گرد دارد که از خزه و علف، شاخه‌ها و ریشه‌های ریز گیاهان ساخته می‌شود و در حفره‌ای امن در ساحل رودخانه یا میان ریشه‌های درختان یا درون کنده‌ای توخالی قرار می‌گیرد. همچنین، پرندهٔ نر ممکن است چند شبه لانه بسازد که در واقع از آن‌ها استفاده نمی‌شود، ولی ممکن است برای منحرف‌کردن حیوانات شکاری مؤثر باشد. پرندهٔ ماده پس از این که لانهٔ منتخب خود را با آستری از مو و پر می‌پوشاند درون آن ۴ تا ۱۶ تخم (معمولاً تا ۶ تخم) می‌گذارد و ۱۴ تا ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد. پرندهٔ ماده به جوجه‌ها غذا می‌دهد و آن‌ها ۱۶ یا ۱۷ روز پس از باز شدن تخم‌ها، لانه را ترک می‌کنند. برخی از جمعیت‌های این پرنده در زمستان به مناطق جنوبی گسترهٔ خود می‌کوچند.

سسک صخره ـ پرنده‌ای است با پرهای کم‌رنگ که به خوبی با زیستگاهش در می‌آمیزد. او را در دشت‌های خشک و عریان از پوشش گیاهی به وفور می‌توان دید. با چالاکی و فرزی تمام از میان صخره‌ها بالا می‌رود و به دنبال حشرات و عنکبوت‌ها می‌گردد. لانه را هر دو پرنده با استفاده از علف، ریشه‌های ریز گیاهان و ساقه‌ها، درون شکاف صخره یا تلی از سنگ یا حفره‌ای می‌سازند و درون آن را با مو و پر می‌پوشانند. هرچند لانه با دقت زیاد استتار می‌شود، ولی ممکن است راهی از ریگ‌های کوچک به آن ختم شود. گاهی ممکن است در ورودی لانه را لایه‌ای از سنگ، استخوان و آشغال و پس‌مانده‌های دیگر بپوشاند. پرندهٔ ماده ۵ یا ۶ تخم می‌گذارد و خود روی آن‌ها می‌خوابد.

سسک کاکتوس ـ بزرگ‌ترین سسک امریکای شمالی است. روی هر چشمش ابرویی سفیدرنگ به وضوح دیده می‌شود. دمش به طور غیرمعمول بلند و کشیده است و در حالت‌هایی آن را برافراشته نمی‌کند. بیش‌تر در مناطق پوشیده از بوته‌های خاردار، کاکتوس‌ها و درختان دیگر او را می‌توان یافت که غالباً روی سطح زمین یا اطراف گیاهان به جست‌وجوی حشراتی مانند سوسک‌ها، زنبورها، مورچه‌ها و ملخ‌ها و به ندرت مارمولک‌ها و قورباغه‌ها می‌پردازد. از دانه و بذر برخی از تیره‌های کاکتوس نیز تغذیه می‌کند. می‌تواند به‌تندی راه برود، ولی معمولاً برای مسافرت هر قدر هم کوتاه باشد، پرواز می‌کند. هنگام شب در لانه سکنا می‌کند و هنگام بد بودن هوا از آن به عنوان پناهگاه استفاده می‌کند. فصل جفت‌گیری ماه مارس یا آوریل شروع می‌شود و تعداد دفعات تخم‌گذاری ممکن است ۲ یا ۳ بار باشد. لانه‌اش ساختاری حجیم و گنبدی‌شکل است که از الیاف گیاهی، شاخه‌ها و برگ‌های پوسیده ساخته می‌شود و لوله‌ای که گاهی درازای آن به ۱۵ سانتی‌متر نیز می‌رسد، برای ورود در آن تعبیه می‌شود. درون لانه را آستری از مو و پر می‌پوشاند. لانه روی یک کاکتوس چولای خاردار یا میان برگ‌های تیغ‌دار گیاه خنجری یوکا یا دیگر بوته‌های خاردار قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۳ تا ۷ تخم (معمولاً ۴ یا ۵ تخم) می‌گذارد و ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سسک زمستانی

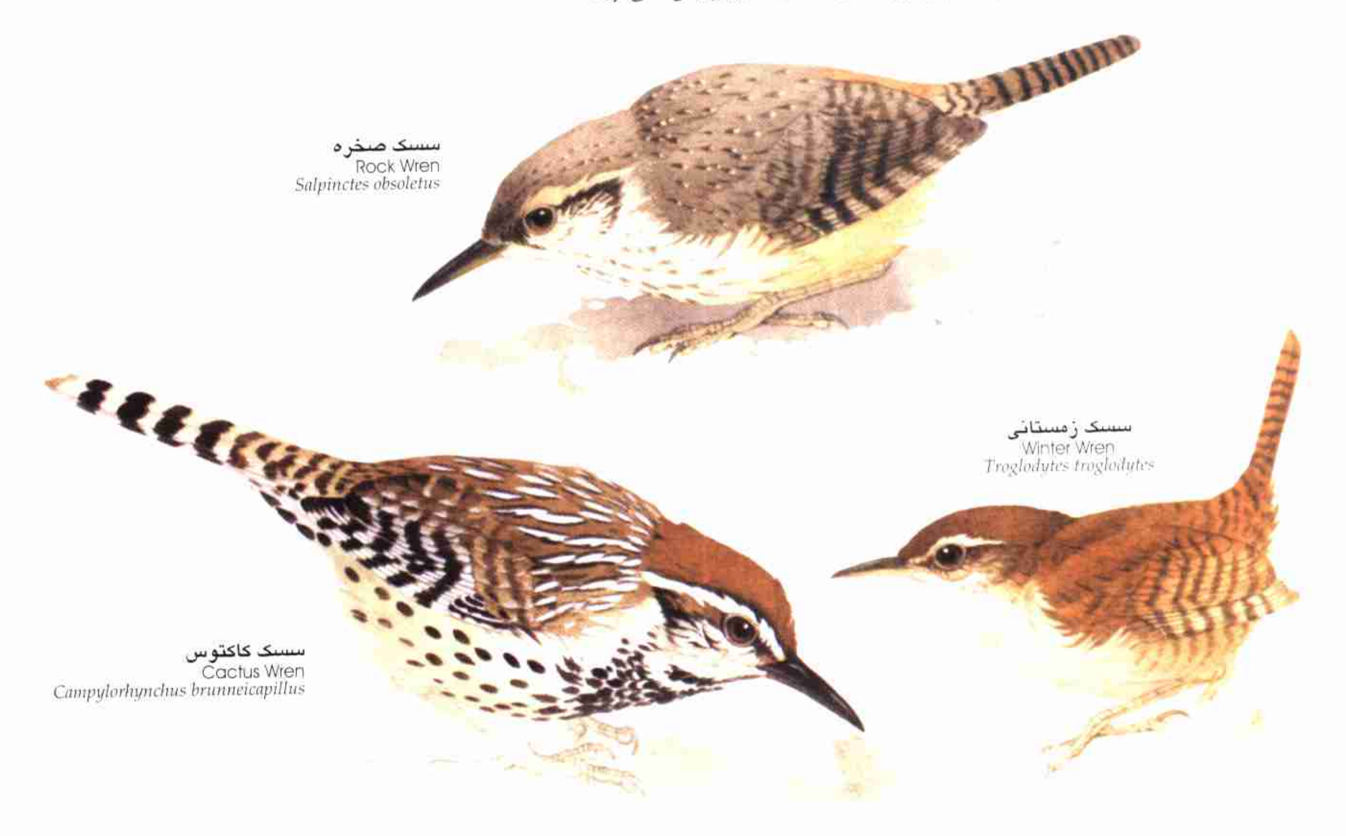
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Troglodytidae: Wrens
Size: 9.5 - 11.5 cm (3 3/4 - 4 1/2 in)
Range: Iceland, Europe, N.W. Africa, Middle East, east to E. China, Japan; S. Canada, E. USA and Pacific coast
Habitat: undergrowth in coniferous forest, gardens, heaths and parks

سسک صخره

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Troglodytidae: Wrens
Size: 13 - 15 cm (5 - 6 in)
Range: S.W. Canada, W. USA, south to Costa Rica
Habitat: dry rocky valleys, cliffs

سسک کاکتوس

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Troglodytidae: Wrens
Size: 18 - 22 cm (7 - 8 1/2 in)
Range: S.W. USA to central Mexico
Habitat: desert, arid scrubland



سسک صخره
Rock Wren
Salpinctes obsoletus

سسک زمستانی
Winter Wren
Troglodytes troglodytes

سسک کاکتوس
Cactus Wren
Campylorhynchus brunneicapillus



سنگ‌چشم‌ها

پشت‌پف پشت‌سیاه ـ ۴ نژاد از این پرنده یافت می‌شود. این نژاد در افریقای جنوبی می‌زید و ۳ نژاد دیگر در نقاط دیگر گسترهٔ زیستگاهی این پرنده سکونت دارند. ماده تیره‌تر و کم‌رنگ‌تر از نر است و چشم‌های زردکم‌رنگ‌تری دارد. این پرنده هنگام تحریک شدن به پرهای پشت و کفلش باد می‌اندازد تا شبیه به توپ شود. این پرندگان کوچک اجتماعی، معمولاً به صورت جفتی یا در دسته‌های کوچک همراه گونه‌های دیگر مشاهده می‌شوند و میان برگ درختچه‌ها و درختان، به دنبال کرمینهٔ حشرات می‌گردند. اغلب، حشرات را در حال پرواز صید می‌کنند و در فصل جفت‌گیری، تخم‌ها و جوجه‌های پرندگان کوچک را می‌خورند. آشیانهٔ استکان‌شکلش با الیاف پوست درخت و ریزریشه‌ها ساخته می‌شود. همچنین، با تارهای عنکبوت کاملاً پوشیده می‌شود و پرنده آن را به دو شاخهٔ درخت متصل می‌کند. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

داس نوک ـ این پرنده در ظاهر و عادات بیش‌تر شبیه به هدهد درختی است تا دیگر وانگاها، سنگ‌چشم‌ها یا استرنیدها که در گروه آن‌ها قرار دارد. دسته‌ای متشکل از حداکثر ۲۵ پرنده، ناگهان روی تنه و شاخه‌های درختان به این سو و آن سو می‌دوند. حتی به کمک پنجه‌هایشان وارونه آویزان می‌شوند و در این حال، منقارهای بلند و خمیدهٔ خود را برای یافتن حشرات به درون شکاف پوست درختان فرو می‌برند. پرندهٔ ماده لانه‌ای کاملاً مخفی با شاخه‌های نازک در ارتفاع تقریباً ۱۲ متری، روی درختی بلند و دور افتاده می‌سازد. دانسته نیست، که چند تخم می‌گذارد، زیرا هیچ تخمی از این پرنده یافت نشده است.

زبره‌دم برنئو ـ این سنگ‌چشم کمیاب، منقار قلاب‌مانند بسیار سنگین و بزرگ و پرهای نسبتاً کوتاهی دارد که به او ظاهری نامتعادل می‌دهد. این پرندگان به نسبت ظاهر بزرگ خود کند پروازند و در لایهٔ میانی جنگل به‌سر می‌برند. از حشرات و کرمینهٔ آن‌ها، که عمدتاً ملخ‌ها و سوسک‌ها و همچنین، عنکبوت‌ها را شامل می‌شود، تغذیه می‌کنند؛ به این گونه که با منقارهای بزرگ خود و با سر و صدای زیاد، آن‌ها را می‌ربایند.

سنگ‌چشم بوته‌زار سر خاکستری ـ این پرندگان را با وجود جثه و رنگ‌آمیزی کاملاً روشن نمی‌توان به‌سادگی میان شاخ و برگ متراکم درختان و بوته‌هایی که در آن‌ها سکونت دارند، دید. بیش‌تر اوقات می‌توان محل آن‌ها را از طریق صدایشان ردیابی کرد که به صورت صدای سریع جیرجیر یا سوتی دو نته و سه نته است. این پرندگان منقار قلاب‌مانند بزرگی دارند و معروف است که در افریقای جنوبی می‌توانند طعمه‌هایی به بزرگی موش و مارمولک را شکار کنند. این صیدها را میان بقایای برگ‌های روی زمین می‌یابند. آشیانهٔ چشم‌گیرش را نزدیک زمین می‌سازد. این آشیانه که داخل آن، شکل فنجان است، روی توده‌ای از علف‌ها و برگ‌ها یا سکویی از شاخه‌های نازک ساخته می‌شود. این پرنده ۲ یا ۳ تخم و به‌ندرت ۴ تخم می‌گذارد.

سنگ‌چشم دم دراز ـ پرهای سیاه و سفید این پرندهٔ بزرگ شبیه به پرهای کشکرک است. این پرنده به سنگ‌چشم کشکرک نیز شهرت دارد. نر و ماده به هم شبیه‌اند و جوجه‌ها تیره‌تر هستند. با وجود رنگ‌آمیزی چشم‌گیر و این‌که عادت دارد به طور مشخص روی شاخه‌های بالایی درختان بنشیند، پرنده‌ای نسبتاً رموک است. معمولاً به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌های کوچک و اغلب با گونه‌های دیگر پرندگان حرکت می‌کند و حشرات را با پریدن از جایی بلند روی آن‌ها شکار می‌کند. این پرنده اغلب پیش از خوردن طعمه، آن را از درخت یا بوتهٔ خارداری می‌آویزد. لانه‌اش ساختاری حجیم و نامرتب است که میان شاخه‌های خاردار قرار می‌گیرد و معمولاً از شاخه‌های نازک خاردار ساخته می‌شود. غالباً ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

پشت‌پف پشت‌سیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Laniidae: Shrikes
Size: 15 cm (6 in)
Range: Africa: Kenya, west and south to Angola and South Africa
Habitat: open woodland, gardens, scrub

داس نوک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Vangidae: Vangas
Size: 32 cm (12 1/2 in), including bill
Range: Madagascar
Habitat: woodland, dense savanna, forest edge, mangrove swamps

زبره‌دم برنئو

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Laniidae: Shrikes
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Borneo
Habitat: lowland forest to 1,200 m (4,000 ft), peat swamp, forest

سنگ‌چشم بوته‌زار سر خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Laniidae: Shrikes
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Africa, south of the Sahara (not extreme south)
Habitat: woodland, acacia trees, often near water (East Africa)

سنگ‌چشم دم دراز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Laniidae: Shrikes
Size: 35.5 - 38 cm (14 - 15 in)
Range: Africa: Kenya, Tanzania, Mozambique across to S. Angola
Habitat: open country with scattered trees and bush

سنگ‌چشم‌ها

سنگ‌چشم سفید کلاه – پرندگان گروه‌زی و آرامی‌اند که در دسته‌های کوچک ۸ تا ۱۲ تایی زندگی می‌کنند. همیشه نزدیک به هم و از لابه‌لای بوته و شاخه‌های پایین درختان حرکت می‌کنند و به جست‌وجوی حشرات می‌پردازند که البته اغلب با دیگر گونه‌های پرندگان این کار را انجام می‌دهند. حتی هنگام تولیدمثل نیز خوش معاشرت‌اند و تعدادی از آن‌ها در لانه‌ای واحد تولیدمثل و تغذیه می‌کنند. این پرنده معمولاً ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

سنگ‌چشم سینه‌سرخ – این پرندگان بسیار چشم‌گیر را به‌سادگی نمی‌توان در پوشش متراکم بوته‌های خارداری دید که برای سکونت ترجیح می‌دهند، اما پرندگانی رموک نیستند و به محض این که از میان بوته‌ها بیرون بیایند، قابل رؤیت‌اند. نر و ماده شبیه به هم به نظر می‌رسند و پرندگان جوان تیره‌ترند و پرهای سرخی در قسمت‌های زیرین بدن‌شان دارند. معمولاً به صورت جفتی حرکت می‌کنند و با سر دادن نوعی صدا با هم ارتباط برقرار می‌کنند. پرندهٔ نر سوت بم مشخصی سر می‌دهد و پرندهٔ ماده با صدایی خُرخُرمانند و خشن به او پاسخ می‌دهد. عمدتاً از حشرات تغذیه می‌کند. آشیانه‌اش استکان‌شکل و کم‌عمق است و از علف، الیاف گیاهی و پوست خشک درختان ساخته می‌شود و میان دو شاخهٔ درخت قرار می‌گیرد. ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

سنگ‌چشم شمالی – در جایی بلند می‌نشیند و از آن‌جا به پرواز درمی‌آید و طعمهٔ خود را که عمدتاً حشره است، صید می‌کند. با این‌همه، پرندگان، پستانداران، خزندگان کوچک و قورباغه‌ها را نیز شکار می‌کند. معمولاً برای خوردن طعمه به محل نشستن‌خود باز می‌گردند. گاهی غذا را ذخیره می‌کنند و بعداً آن را می‌خورند. در مقابل همهٔ مزاحمان، حتی شاهین‌ها با قدرت از خود دفاع می‌کنند و مانند آن‌ها هنگام شکار در حال توقف پر می‌زنند. ماده شبیه به نر به نظر می‌رسد، ولی تیره‌تر از اوست و نقوش هلالی‌شکلی در قسمت‌های زیرین بدن دارد. حتی جوجهٔ این پرنده هم از نقوش چشم‌گیری برخوردار است. هر دو پرنده با استفاده از شاخه‌های نازک خزه و علف، آشیانه‌ای بزرگ و حجیم می‌سازند. ماده ۵ تا ۷ تخم می‌گذارد و ۱۴ تا ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد. در جنوب، تخم کم‌تری می‌گذارد و ممکن است که در یک سال دو مرتبه تخم‌گذاری کند. یکی از تنها دو گونه‌ای است که در امریکای شمالی یافت می‌شود. دیگری سنگ‌چشم سرگنده است که هم از نظر ظاهر، هم از نظر عادات نسبتاً شبیه به سنگ‌چشم شمالی است.

مرغ سنگ منقار مرجانی – این پرنده از نظر رده‌بندی برای پرنده‌شناسان مشکل ایجاد کرده است. نحوهٔ تغذیهٔ این پرنده شبیه به پرنده‌های خزنده درختی است و شباهت کمی به نحوهٔ تغذیهٔ مرغ‌های سنگ دارد؛ اما به تازگی این پرنده را خویشاوند نزدیک اما بسیار استثنایی وانگاها به شمار می‌آورند. رنگ روشنی دارد و با پاهایش به پوست بخش‌های بالایی تنهٔ درختان می‌چسبد و در این حال، با جدیت درون ترک‌ها و شکاف‌ها را برای یافتن حشرات جست‌وجو می‌کند. بخش‌های بالایی بدن ماده و جوجه به رنگ آبی روشن و قسمت‌های زیرین بدن‌شان خاکستری است.

وانگای منقار چنگکی – این پرندگان معمولاً به صورت انفرادی یا جفت‌جفت میان شاخه‌های بزرگ‌تر درختان دیده می‌شوند و در آن‌جا با آرامی و وقار به این سو و آن سو حرکت می‌کنند و به جست‌وجوی طعمهٔ خود می‌پردازند. منقار قوی آن‌ها نوک تیز و قلاب‌مانندی دارد. این که آن‌ها به صدای جیرجیر و جیک‌جیک واکنش نشان می‌دهند، گویای این حقیقت است که ممکن است افزون بر آفتاب‌پرست، مارمولک، قورباغه و حشرات که بخشی از غذای آن‌ها به‌شمار می‌روند، پستانداران کوچک و جوجه‌های پرندگان را نیز بخورند.



وانگای منقار چنگکی
Hook-billed Vanga
Falculea palliata

سنگ‌چشم سفید کلاه
White Helmet Shrike
Prionops plumata

سنگ‌چشم شمالی
Northern Shrike
Lanius excubitor

سنگ‌چشم سینه‌سرخ
Crimson-breasted Shrike
Laniarius atrococcineus



مرغ سنگ منقار مرجانی
Coral-billed Nuthatch
Hypositta corallirostris

سنگ‌چشم سفید کلاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Laniidae: Shrikes
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Africa: S. Ethiopia to Angola, Namibia, northern South Africa
Habitat: open bush country, woodland

سنگ‌چشم سینه‌سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Laniidae: Shrikes
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Africa: southern E. Africa to Angola, South Africa
Habitat: thorn veld, acacia bush

سنگ‌چشم شمالی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Laniidae: Shrikes
Size: 24 cm (9 1/2 in)
Range: Widespread in N. America, Asia, Europe, N. Africa; winters south of breeding range
Habitat: varied: woodland, open country, marsh, tundra, savanna, desert

مرغ سنگ منقار مرجانی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Vangidae: Vangas
Size: 13 cm (5 in)
Range: E. Madagascar
Habitat: humid forest

وانگای منقار چنگکی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Vangidae: Vangas
Size: 25 cm (9 3/4 in)
Range: Madagascar
Habitat: forest and secondary brush to 1,800 m (6,000 ft), mangrove swamps



سنگ‌چشم فاخته زمینی
Ground Cuckoo-shrike
Pteropodocus maxima

سنگ‌چشم فاخته بزرگ
Large Cuckoo-shrike
Coracina novaehollandiae

سنگ‌چشم فاخته‌ها و مینی‌وت‌ها

چهچه‌زن بال‌سفید – در هنگام پرواز از درختی به درخت دیگر، حشرات را از روی شاخه‌ها و برگ‌ها می‌گیرد. این پرنده نغمه‌های خوش‌آهنگی سر می‌دهد. پرهای نر و ماده با هم متفاوت است؛ رنگ پرهای ماده بیش‌تر قهوه‌ای است، حال‌آن که پرهای نر سیاه براق و خاکستری و سفید است. هر دو پرنده پس از جفت‌گیری با استفاده از اجزای گیاهان، لانه‌ای را معمولاً در انشعاب یک شاخه می‌سازند. هر دو ۱۴ روز روی ۱ تا ۳ تخم‌شان می‌خوابند و پس از تولد جوجه‌ها، به آن‌ها غذا می‌دهند.

سنگ‌چشم فاخته بزرگ – پرنده‌ای است درشت اندام و بیش‌تر، رنگش خاکستری است. پرندهٔ نر شبیه به آلاگزنه بر سرش نقش‌هایی به رنگ سیاه دارد و از بسیاری جهات به پرندهٔ ماده شبیه است و تنها فرق‌شان این است که نقش‌های سر پرندهٔ ماده خاکستری تیره است. گروه‌های کوچک این پرنده در قسمت‌های مرتفع به جست‌وجوی غذا می‌پردازند و عمدتاً از میوه‌هایی مثل انجیر یا از حشرات و نوزاد حشرات تغذیه می‌کنند. این پرنده گاهی حشرات را در هوا می‌گیرد و با شیرجه غذای خود را از زمین برمی‌دارد. این پرنده علاقه دارد که هر سال به همان مکان جفت‌گیری و حتی به همان شاخه‌ای که پیش‌تر روی آن به سر می‌برد، بازگردد. لانه‌اش نعلبکی‌شکل است و از شاخه‌های کوچک و تارهای عنکبوت و معمولاً در انشعاب شاخه‌ای ساخته می‌شود. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

سنگ‌چشم فاخته زمینی – در مقایسه با دیگر سنگ‌چشم فاخته‌ها که به ندرت روی زمین گشت می‌زنند، نسبتاً خاک‌زی‌تر است. پاهایش قوی است و هنگام جست‌وجوی حشرات می‌تواند راه برود و بدود. این پرنده عموماً در گروه‌های خانوادگی به سر می‌برد. لانه‌اش را با علف، ساقهٔ گیاهان و ریشه‌های کوچک، می‌سازد و روی انشعاب یک درخت قرار می‌دهد. ممکن است از تارهای عنکبوت برای پیوند دادن اجزای گیاهی لانه‌اش استفاده کند و حتی چه بسا لانه‌اش را روی لانهٔ قدیمی پرنده‌ای دیگر بسازد. پرندهٔ ماده معمولاً ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد. در یک لانه ممکن است بیش از یک پرندهٔ ماده تخم‌گذاری کند.

سنگ‌چشم فاخته شانه‌سرخ – برخی نژادهای این پرنده نقش‌های قرمز رنگ مشخصی دارند و نام خود را از آن گرفته‌اند. اما برخی از آن‌ها دارای لکه‌هایی زرد و کوچک روی شانه‌اند یا هیچ لکه‌ای ندارند. رنگ نرها سیاه براق است، در صورتی که رنگ ماده‌ها عمدتاً قهوه‌ای زیتونی یا خاکستری و بال‌ها و دم‌شان دارای کناره‌های زرد رنگ است. پرنده‌ای پرتحرک و فعال است و به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌های متشکل از چند گونه، پیوسته در حال پویش است. از کرم پروانه و حشراتی که آن‌ها را از شاخ و بر درختان می‌گیرد، زندگی می‌گذراند. آشیانهٔ فنجان‌شکلش را بین دو شاخهٔ یک درخت، از خزه و گل‌سنگ می‌سازد و آن را با تارهای عنکبوت مستحکم می‌کند. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و حدود ۲۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابد. هم پرندهٔ نر، هم ماده به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

سنگ‌چشم مگس‌خوار ابلق – پرندهٔ کوچکی است که حشرات را در هوا با مهارت یک مرغ مگس‌گیر واقعی می‌گیرد و با جست و خیز میان شاخه‌ها و جمع‌آوری حشرات از روی برگ‌ها، غذای خود را تأمین می‌کند. هرچند پرنده‌ای درختزی است، گاهی روی زمین نیز تغذیه می‌کند. در غیر فصل جفت‌گیری، در گروه‌های کوچک حدود ۶ تایی در کنار یکدیگر زیست می‌کنند و حتی ممکن است به دسته‌های مختلط نیز بپیوندند. نر و ماده شبیه به هم‌اند، اما در برخی نژادها پرندهٔ ماده بر خلاف نر که پرهایش سیاه است، پرهایی قهوه‌ای دارد. آشیانهٔ کم‌عمق و نعلبکی‌شکلش را با

چهچه‌زن بال‌سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Campephagidae: Cuckoo-shrikes & Minivets
Size: 18 cm (7 in)
Range: Java, Lesser Sunda Islands, Sulawesi, Australia, New Guinea
Habitat: open forest, woodland

سنگ‌چشم فاخته بزرگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Campephagidae: Cuckoo-shrikes & Minivets
Size: 33 cm (13 in)
Range: India to S.E. Asia and Australia
Habitat: light forest, gardens, suburbs, plantations

سنگ‌چشم فاخته زمینی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Campephagidae: Cuckoo-shrikes & Minivets
Size: 33 cm (13 in)
Range: Australia
Habitat: dry, open country

سنگ‌چشم فاخته‌ها و مینی‌وت‌ها



چهچه‌زن بال‌سفید
White-winged Triller
Lalage sueurii

سنگ‌چشم مگس‌خوار ابلق
Pied Flycatcher-shrike
Hemipus picatus

مرغ زنجره – این پرنده به دلیل آواز بلند و جیغ مانندش به مرغ زنجره معروف است. نسبتاً خجالتی است و بیش از آن که دیده شود، صدایش شنیده می‌شود. در غیر موسم جفت‌گیری ساکت است. عمدتاً از حشراتی مثل سوسک‌ها، کرم پروانه‌ها، و جیرجیرک‌ها که بین درختان شکارشان می‌کند، تغذیه می‌کند. پهنای لانه‌اش فقط حدود ۷/۵ سانتی‌متر است که از خرده شاخه‌ها و تارهای عنکبوت ساخته می‌شود و با گل‌سنگ استتار می‌گردد. لانه‌اش را عموماً بر شاخه‌ای چندشعبه و افقی قرار می‌دهد. پرندهٔ ماده تنها ۱ تخم می‌گذارد و پرندهٔ نر از لانه و قلمروی خود در مقابل هر متجاوزی دفاع می‌کند و برای جفتش که روی تخم‌ها خوابیده است، غذا فراهم می‌آورد.

مینی‌وت سرخ – یکی از ۱۰ گونهٔ مینی‌وت‌هاست که با پرهای درخشان، شاخص این گروه است. رنگ نر، سرخ و سیاه است، در حالی که ماده دارای پرهای خاکستری تیره و زردرنگی است و توزیع این رنگ‌ها در هر دو گونه یکسان است. هر دو را می‌توان از لکهٔ روی بال‌ها بازشناخت. این لکه در نرها سرخ و در ماده‌ها زردرنگ است. این پرنده منحصراً درختزی است و بالای درختان به جست‌وجوی حشرات نرم‌تن درشت می‌پردازد و اغلب آن‌ها را در حال پرواز شکار می‌کند. آشیانهٔ استکان‌شکل کم‌عمقش را با استفاده از شاخه‌های کوچک، ریشه‌ها و ساقه‌های علف بر شاخهٔ یک درخت می‌سازد و آن را با تارهای عنکبوت مستحکم می‌کند و با گل‌سنگ و تکه‌های پوست درختان استتار می‌کند. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و پرندهٔ ماده خود به‌تنهایی روی تخم‌ها می‌خوابد، اما هم پرندهٔ نر، هم ماده به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

سنگ‌چشم فاخته شانه‌سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Campephagidae: Cuckoo-shrikes & Minivets
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: forest, woodland

سنگ‌چشم مگس‌خوار ابلق

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Campephagidae: Cuckoo-shrikes & Minivets
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: India, Sri Lanka, S.E. Asia, Sumatra, Borneo
Habitat: woodland, forest, forest edge

مرغ زنجره

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Campephagidae: Cuckoo-shrikes & Minivets
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Sulawesi to Solomon Islands, New Guinea, Australia
Habitat: forest edge, grassland, mangrove swamps

مینی‌وت سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Campephagidae: Cuckoo-shrikes & Minivets
Size: 23 cm (9 in)
Range: India, Sri Lanka, S. China, S.E. Asia to Philippines, Bali and Lombok
Habitat: forest, woodland



مینی‌وت سرخ
Scarlet Minivet
Pericrocotus flammeus

سنگ‌چشم فاخته شانه‌سرخ
Red-shouldered Cuckoo-shrike
Campephaga phoenicea

علف و ریشه‌های ریز روی شاخهٔ یک درخت می‌سازد و آن را با تارهای عنکبوت مستحکم می‌کند. از گل‌سنگ هم برای استتار قسمت بیرونی لانه استفاده می‌کند. از دور چنین به نظر می‌رسد که پرنده نه در یک لانه، بلکه بر توده‌ای گل‌سنگ نشسته است. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و زمانی که جوجه‌ها سر از تخم در می‌آورند، چشم‌هایشان بسته است و سرهایشان در کنار یکدیگر بالا آمده‌اند؛ به همین دلیل بینندهای که به صورت تصادفی آن‌ها را مشاهده کند، ممکن است با زائدهٔ مهمیزمانند پای برخی از پرندگان آن‌ها را اشتباه بگیرد.



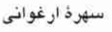
مرغ زنجره
Cicadabird
Coracina tenuirostris

سهرهٔ ارغوانی
Purple Finch
Carpodacus purpureus

سهرهٔ سرخ قبا
Bullfinch
Pyrrhula pyrrhula

سهرهٔ کاکل‌قرمز معمولی
Common Redpoll
Acanthis flammea





سهره‌ها

سهرهٔ ارغوانی ـ مشخصهٔ جنس نر این پرنده، رنگ مایل به قرمز اوست و جنس ماده قهوه‌ای خاکستری است. غیر از فصل جفت‌گیری، گروه‌هایی از این پرنده برای تغذیه گرد هم جمع می‌شوند و دانه‌های علف‌های هرز و درختان را جست‌وجو می‌کنند. در بهار و تابستان سوسک‌ها و کرم پروانه‌ها را نیز می‌خورند. در فصل جفت‌گیری، پرندهٔ نر با رقصیدن در اطراف ماده و بر هم زدن بال‌هایش و با خواندن آواز چهچهه‌داری، خود را به رخ پرندهٔ ماده می‌کشد. لانه‌اش را با استفاده از شاخ‌های کوچک و علف و معمولاً درون درختی مخروط‌دار می‌سازد. ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سهرهٔ سرخ قبا ـ از کلاه سفید و بخش‌های سرخ‌رنگ زیرین بدن و بال‌های سیاه و سفیدش شناخته می‌شود. پرنده‌ای محتاط است و معمولاً درون بوته یا شاخهٔ درختی پنهان می‌شود و به ندرت به سطح زمین می‌آید. در بهار عمدتاً از جوانهٔ درختان میوه تغذیه می‌کند و می‌تواند خسارات قابل ملاحظه‌ای به بار آورد. جوانهٔ درختان دیگر و توت‌ها و دانه‌ها را نیز می‌خورد. پرندهٔ ماده با استفاده از شاخه‌های کوچک و خزه، لانه‌ای درون درخت یا بوته‌ای می‌سازد. سپس ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۳ یا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سهرهٔ طلایی اروپایی ـ ماده و نر این پرنده هر دو دارای صورت‌های قرمز و سرهای سیاه و سفیدند و با دیگر گونه‌ها به هیچ‌وجه اشتباه نمی‌شوند. بال‌های این پرنده بلند و نوک‌تیز و منقار نیرومندش تقریباً مخروطی شکل است. غیر از فصل جفت‌گیری اغلب به سوی دشت‌های باز پرواز می‌کند و در نزدیکی زمین از خاربن‌ها و دانهٔ علف‌های وحشی، به ویژه دانه‌های کوچک‌تر تغذیه می‌کند. همچنین، برخی از حشرات را نیز می‌خورد. پرندهٔ ماده روی شاخهٔ درختی لانه می‌سازد و ۵ یا ۶ تخم می‌گذارد.

سهرهٔ کاکل‌قرمز معمولی ـ این پرنده در دمای پایین زندگی می‌کند. هیچ پرندهٔ آوازخوان دیگری غیر از خویشاوندان نزدیکش، سهرهٔ کاکل‌قرمز شمالی و سهرهٔ خاکستری قادر به زیستن در چنین دمایی نیستند. از دانه‌ها، به‌ویژه دانه‌های درختان توس و توسکا تغذیه می‌کند و به صورت وارونه آویزان می‌شود تا به قسمت‌های دم‌گربه‌ای دسترسی پیدا کند. همچنین، زمین را برای یافتن دانه می‌کاود و در تابستان از حشرات تغذیه می‌کند. نرها در آغاز فصل جفت‌گیری یعنی بهار، پروازهایی نمایشی به‌اجرا می‌گذارند. ماده، لانه‌ای روی شاخهٔ انشعابی درخت توسکا، بید یا صنوبر می‌سازد، سپس ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۰ یا ۱۱ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.



سهرهٔ طلایی اروپایی
European Goldfinch
Carduelis carduelis

سهرهٔ ارغوانی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Fringillidae: Finches
Size: 14 - 16 cm (5 1/2 - 6 1/4 in)
Range: N. America: British Columbia, south to Baja California, east to Newfoundland and N.E. USA; winters in W. and E. USA and Mexico
Habitat: woodland, coniferous forest

سهرهٔ سرخ قبا

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Fringillidae: Finches
Size: 14 - 16 cm (5 1/2 - 6 1/4 in)
Range: Scandinavia, Britain, south to Mediterranean regions (not S. Spain); Asia to Japan
Habitat: coniferous forest, woodland, parks, gardens, cultivated land

سهرهٔ طلایی اروپایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Fringillidae: Finches
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: Europe, N. Africa, Azores, Canary Islands, Madeira; Asia, east to Lake Baikal, south to Himalayas
Habitat: open woodland, gardens, orchards, cultivated land

سهرهٔ کاکل‌قرمز معمولی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Fringillidae: Finches
Size: 13 - 15 cm (5 - 6 in)
Range: Breeds in Iceland, Ireland, Britain, Scandinavia, central European mountains, N. Asia to Bering Sea, northern N. America; winters south of breeding range
Habitat: woodland, forest, tundra

سهرهٔ نوک‌مخروطی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Fringillidae: Finches
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: N. Scandinavia, Russia, Asia; Alaska, Canada, N. USA
Habitat: coniferous and mixed forest

قناری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Fringillidae: Finches
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Canary Islands, Madeira, Azores; introduced in Bermuda
Habitat: wooded areas, gardens

کاه‌سهره

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Fringillidae: Finches
Size: 15 cm (6 in)
Range: Europe, across Asia to Afghanistan, Mediterranean region, N. Africa, Canary Islands, Azores
Habitat: forest, woodland, gardens

همبرنوک سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Fringillidae: Finches
Size: 13 - 16 cm (5 - 6 1/4 in)
Range: Europe, Asia, south to Himalayas; N. America, south to Nicaragua
Habitat: coniferous forest



سهرهٔ نوک‌مخروطی
Pine Grosbeak
Pinicola enucleator

قناری
Canary
Serinus canaria

همبرنوک سرخ ـ تنها از دانه‌های مخروطیان تغذیه می‌کند و با استفاده از آرواره‌های زیرین ضربدری‌شکل ویژه‌اش، دانه‌ها را از درون مخروط‌ها بیرون می‌کشد. ممکن است برای تغذیه از مخروط‌ها خود را به صورت وارونه نیز آویزان کند یا مخروط را پاره کند و آن را با پایش بگیرد. به ندرت به‌سطح زمین می‌آید و در صورت فرود آمدن، ناشیانه راه می‌رود. در تابستان حشرات را نیز می‌خورد. رنگ پر و بال ماده خاکستری مایل به سبز است. پس از گرد آمدن برای تشکیل جفت، آشیانهٔ فنجان‌شکلش را درون درختی مخروط‌دار می‌سازد. ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد و ۱۳ تا ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها با منقارهای متقارن سر از تخم درمی‌آورند و هر دو پرنده به آن‌ها غذا می‌دهند.



کاه‌سهره
Chaffinch
Fringilla coelebes

همبرنوک سرخ
Red Crossbill
Loxia curvirostra

سهرهٔ نوک‌مخروطی ـ سهره‌ای درشت است با دمی دراز که از منقار محکم و سنگینش برای شکستن هسته و میوه‌هایی مانند گیلاس و آلوچه استفاده می‌کند. همچنین، در تابستان از دانه‌ها، جوانه‌ها و حشرات نیز تغذیه می‌کند. غذایش را روی درختان یا زمین می‌یابد و پرنده‌ای نیرومند است. پر و بال نر و ماده با هم تفاوت دارند، اما پر و بال ماده بیش‌تر به زرد قهوه‌ای متمایل است. لانه‌اش را معمولاً بالای درختان مخروط‌دار یا درخت غان می‌سازد. ۴ تخم می‌گذارد و ۱۳ یا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. پرندهٔ نر دراین دوره، غذای ماده را تأمین کند و در تغذیهٔ جوجه‌ها با نشخوارکردن غذای آن‌ها همکاری می‌کند.

قناری ـ همهٔ قناری‌های خانگی از نسل این قناری‌اند. این پرنده برای اولین بار توسط ساکنان مجمع‌الجزایر قناری به عنوان پرنده‌ای قفسی محبوبیت یافت. رنگ قناری ماده معمولاً قهوه‌ای و تیره‌تر از نر است و رنگ پرندهٔ نر زرد و قهوه‌ای روشن است. این پرنده از دانه تغذیه می‌کند و معمولاً بین شاخه‌های درختان پنهان می‌شود، اما آواز زیبا و دل‌انگیزش اغلب به‌گوش می‌رسد. آشیانهٔ فنجان‌شکلش را معمولاً روی درخت یا بوته‌ای می‌سازد و ۴ یا ۵ تخم در آن می‌گذارد و ۱۳ یا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

کاه‌سهره ـ به وفور و در بیش‌تر مناطق یافت می‌شود. رنگ‌آمیزی متنوعی دارد و به اشکال مختلفی آواز می‌خواند. پر و بال ماده تیره‌تر از نر و بیش‌تر مایل به خاکستری و قهوه‌ای زیتونی است. درون درختان یا روی زمین به‌دنبال غذا می‌گردد. روی زمین با گام‌های کوتاه و جست و خیزکنان حرکت می‌کند و به شیوه‌ای موج‌دار و مخصوص سهره‌ها پرواز می‌کند. سه چهارم غذای مصرفی‌اش را مواد گیاهی تشکیل می‌دهند که بیش‌تر، دانه‌ها و میوه‌ها و غلات را شامل می‌شود، اما حشرات، عنکبوت‌ها و کرم‌های خاکی را نیز می‌خورد. لانه‌ای مرتب و خوش‌ساخت در درخت یا بوته‌ای می‌سازد. ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و ۱۱ تا ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد. گروه‌های شمالی برای گذراندن زمستان به جنوب می‌کوچند.

شاخنوک‌ها و هدهدها



شاخنوک کلاه‌خوددار
Helmeted Hornbill
Rhinoplax vigil

شاخنوک منقارقرمز
Red-billed Hornbill
Tockus erythrorhynchus

شاخنوک زمینی جنوبی
Southern Ground Hornbill
Bucorvus leadbeateri

شاخنوک زمینی جنوبی ـ خویشاوند نزدیک این پرنده، شاخنوک زمینی حبشه‌ای است که بزرگ‌ترین شاخنوک افریقایی دانسته می‌شود. هر دو عمدتاً پرندگانی زمین‌زی و هم اندازهٔ بوقلمون‌اند که به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌های خانوادگی کوچک به گشت‌زنی می‌پردازند و از حشرات، خزندگان کوچک و جانوران دیگر تغذیه می‌کنند. پرندهٔ ماده ۱ تا ۳ تخم در حفره‌ای درون یک درخت یا کنده‌ای که درون آن با برگ پوشانده می‌شود، می‌گذارد. خودش را در لانه حبس نمی‌کند و آزادانه به آمد و شد می‌پردازد و وقتی بر روی تخم‌ها نخوابیده است، آن‌ها را با برگ می‌پوشاند.

شاخنوک کلاه‌خوددار ـ پرهای دم میانی بسیار دراز و کشیدهٔ این شاخنوک بسیار بزرگ ممکن است تا ۵۰ سانتی‌متر به طول او بیفزاید. ماده کمی کوچک‌تر از نر است. علت غیر عادی بودن ظاهر این پرنده این است که در حالی که منقارهای دیگر گونه‌ها به طرز فریبنده‌ای سبک است، کلاه‌خودش از جنس عاج تو پر است که جمجمهٔ او را از هر پرندهٔ دیگری سنگین‌تر می‌کند. این سر سنگین می‌تواند برای پرنده مشکلاتی را به همراه بیاورد، ولی پرهای دراز دم میانی در ایجاد موازنه برای جمجمه سودمند واقع می‌شوند. متأسفانه ویژگی‌های منحصر به فرد این پرنده خواهندگان او را افزایش داده است و مدتی است که به خاطر کلاه‌خود عاجی و پرهای دمش شکار می‌شود. این پرنده از میوه‌ها، مارمولک‌ها، پرندگان و تخم آن‌ها تغذیه می‌کند. گمان می‌رود که شیوهٔ تولیدمثل این پرنده شبیه به دیگر شاخنوک‌ها باشد.

شاخنوک زمینی جنوبی

Order: Coraciiformes
Family: Bucerotidae: Hornbills
Size: 107 cm (42 in)
Range: Africa: Lake Tanganyika, south to South Africa: Cape Province
Habitat: open country

شاخنوک کلاه‌خوددار

Order: Coraciiformes
Family: Bucerotidae: Hornbills
Size: 1.2 m (4 ft)
Range: Malaysian Peninsula, Sumatra, Borneo
Habitat: forest

شاخنوک منقارقرمز

Order: Coraciiformes
Family: Bucerotidae: Hornbills
Size: 46 cm (18 in)
Range: W., E. and S.E. Africa
Habitat: bush, open woodland

شاخنوک‌ها و هدهدها

شاخنوک منقارقرمز ـ اگر کلاه‌خود نداشته باشد، میزان روشنی منقارش کم‌تر است. نر و ماده به هم شبیه‌اند و پرهای خاکستری و سیاه مایل به قهوه‌ای و نقش‌هایی روشن روی بال‌ها دارند. پرندهٔ ماده گاهی قاعدهٔ سیاهی در قسمت پایین منقار ندارد. به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌های خانوادگی کوچک روی زمین یا میان درختان از حشراتی مانند ملخ، سوسک و میوه تغذیه می‌کنند. پرندهٔ ماده ۳ تا ۶ تخم درون حفرهٔ درختی می‌گذارد و این حفره را به شیوهٔ معمول شاخنوک‌ها با گل مسدود می‌کند.

شاخنوک هندی بزرگ ـ هرچند پرنده‌ای بزرگ است، اما با منقار بسیار بزرگ و کلاه‌خودش، ظاهری ناهمگون دارد. پرندهٔ ماده به‌ویژه از لحاظ منقار و کلاه‌خود بسیار کوچک‌تر از نر است و به جای چشم‌های قرمز، چشم‌های سفید دارد، اما از جهات دیگر به پرندهٔ نر شبیه است. این شاخنوک‌ها بیش‌تر وقت خود را روی درختان سپری می‌کنند و از میوه‌ها، به‌ویژه انجیر تغذیه می‌کنند و حشرات، خزندگان، و دیگر حیوانات کوچک را شکار می‌کنند. پرندهٔ ماده در حفرهٔ بی‌آستر درختی ۱ تا ۳ تخم می‌گذارد و ورودی لانه را از داخل با استفاده از مدفوع خود و موادی که پرندهٔ نر برایش فراهم می‌آورد، مسدود می‌کند. پرندهٔ ماده ۳۱ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

هدهد درختی سبز ـ این پرنده پرهای سبز تیره، براق و ارغوانی، و دمی بلند به رنگ ارغوانی سیر دارد. منقار قرمز متمایز این پرنده، دراز و به سوی پایین خمیده است. نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما رنگ پرهای گردن و سینهٔ پرندگان جوان مایل به قهوه‌ای و منقارشان سیاه است. هدهدهای درختی، پرندگانی پر سر و صدا و گروه‌زی‌اند و در دسته‌های کوچک از درختی به درخت دیگر پرواز می‌کنند و به دنبال حشرات می‌گردند و صداهای بلندی در می‌آورند. این پرنده ۳ تا ۵ تخم درون حفرهٔ درختی می‌گذارد و ممکن است از حفرهٔ قدیمی یک دارکوب یا مرغ ریشو استفاده کند. پرندهٔ ماده روی تخم‌ها می‌خوابد و جفتش در مراقبت و تغذیهٔ جوجه‌ها به او کمک می‌کند.

هدهد معمولی ـ این هدهد پرنده‌ای غیر عادی و شگفت‌انگیز است و پرهای بدنش از صورتی تا قهوه‌ای مایل به زرد متغیر است. بال‌ها و دمش به‌طرز قابل توجهی راه‌راه است و روی سرش کاکلی بزرگ و معمولاً تخت و صاف قرار دارد. پاهایش قوی است و برای شکار کرم‌ها و حشرات و جانوران بی‌مهره به سرعت راه می‌رود و گاهی می‌دود و در این هنگام، زمین را با منقار خمیده و باریک خود می‌کاود. هر چند اساساً پرنده‌ای زمین‌زی است، بالای درخت می‌نشیند و لانه‌سازی می‌کند و اگرچه پرنده‌ای کندپرواز است، اما پروازهای مؤثری انجام می‌دهد و گاهی حشرات را در هوا شکار می‌کند. این پرنده ۵ تا ۸ و گاهی ۱۲ تخم در حفره‌ای درون درخت، دیوار یا ساختمانی می‌گذارد. پرندهٔ نر در دورهٔ روی تخم خوابیدن ماده که ۱۶ تا ۱۹ روز به طول می‌انجامد، او را تغذیه می‌کند.

شاخنوک هندی بزرگ

Order: Coraciiformes
Family: Bucerotidae: Hornbills
Size: 1.5 m (5 ft)
Range: India, S.E. Asia, Sumatra
Habitat: forest

هدهد درختی سبز

Order: Coraciiformes
Family: Phoeniculidae: Woodhoopoes
Size: 38 cm (15 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: woodland, often near rivers, forest

هدهد معمولی

Order: Coraciiformes
Family: Upupidae: Hoopoe
Size: 28 cm (11 in)
Range: Europe (except Scandinavia and, usually Britain), N. Africa, central and S. Asia; winters in tropical Africa, Asia
Habitat: open country with trees, forest edge, parks, gardens, orchards



شهدخواران

اُاُ کاوایی – این گونهٔ که گمان می‌رفت مثل ۳ گونهٔ دیگر اُاُهاوایی از میان رفته باشد، در سال ۱۹۶۰ در باتلاق آلاکای دوباره مشاهده شد. شمار زیادی از خویشاوندان این پرنده به خاطر پرهای زرد و رنگین‌شان شکار شدند و سرانجام منقرض گردیدند اما رنگ آمیزی سنگین‌تر این گونه، او را از این‌گونه بهره‌کشی‌ها نجات داد. با این همه، از ورود رقبای هوازی و حیوانات شکارگر آسیب دیده است و به نظر می‌رسد تحمل هیچ‌گونه تغییری را در زیستگاه جنگلی بارانی خود ندارد. بنابراین، تغییراتی همچون ورود علف‌خواران و گیاهان غیر بومی، بقای این پرنده را با تهدید جدی روبه‌رو می‌کند. جمعیت کنونی این پرنده تحت حفاظت است، اما این جمعیت بسیار کم، شاید حتی انگشت‌شمار باشند. این پرنده از شهد توت‌ها تغذیه می‌کند و عنکبوت‌ها، حشرات و حلزون‌ها را شکار می‌کند. آشیانه‌اش را در شکافی درون درخت اُهیا می‌سازد و روی بستری از مواد گیاهی خشک ۲ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

پاردالوت خال‌خالی – پرنده‌ای است رنگارنگ که دارای خال‌های ویژه‌ای روی بال و پر است. این خال‌ها در پرندهٔ نر بیش‌تر به رنگ سفید و در ماده به رنگ زرد است. از حشراتی تغذیه می‌کند که روی زمین یا میان درختان پیدا می‌کند. بالا رونده‌ای تقریباً چالاک است و در هر وضعیتی به شاخه‌های کوچک می‌چسبد و شاخ و برگ‌ها را به‌دقت جست‌وجو می‌کند. غیر از فصل جفت‌گیری، به تنهایی یا در دسته‌های کوچک به سر می‌برد و گاهی گونه‌های دیگری نیز در این دسته‌ها یافت می‌شوند. جفت در حال تولید مثل، تونلی را در ساحل یا دامنه‌ای شیب‌دار حفر می‌کند و در حفره‌ای در انتهای آن از پوست درخت و علف لانه‌ای می‌سازد. معمولاً ۴ تخم می‌گذارد که هر دو پرنده ۱۴ تا ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

تویی – به درستی به مرغ کشیش معروف شده است و دارای پیش‌بندی از تاج‌های سفید رنگ در ناحیه گلو و حلقه‌ای از پرهای توری‌مانند زیباست که همچون طوق به نظر می‌رسند. طوق گلوی پرندهٔ ماده در مقایسه با نر کوچک‌تر و شکمش کم‌رنگ‌تر است. جوجه‌ها یک ماه پس از تولد صاحب این طوق می‌شوند و پس از حدود ۳ ماه همچون پرندهٔ بالغ پرهایشان کامل می‌شود. پرندگانی پر سر و صدا و نیرومندی‌اند و بین درختان با سرعت زیاد به این سو و آن سو پرواز می‌کنند و گاهی خود را از ارتفاعات بسیار زیاد به پایین می‌اندازند. از حشرات و میوه‌ها تغذیه می‌کنند و با کمک زبان بُرس‌مانند خود شهد گل‌ها را می‌خورند. پرنده‌ای مهاجم است و در مقابل مزاحمان از غذا و آشیانهٔ خود دفاع می‌کند. پرندهٔ نر در فصل جفت‌گیری اقدام به شیرجه‌های هوایی تماشایی می‌کند و در حین فرود آمدن چرخ می‌خورد و به دور خود می‌پیچد. لانه‌اش را معمولاً در دو شاخهٔ یک درخت و با استفاده از تکه‌های چوب و شاخه‌های نازک می‌سازد و درون آن را با مواد گیاهی نرم می‌پوشاند. پرندهٔ ماده روی ۲ یا ۳ تخمش تقریباً ۱۴ روز

اُاُ کاوایی

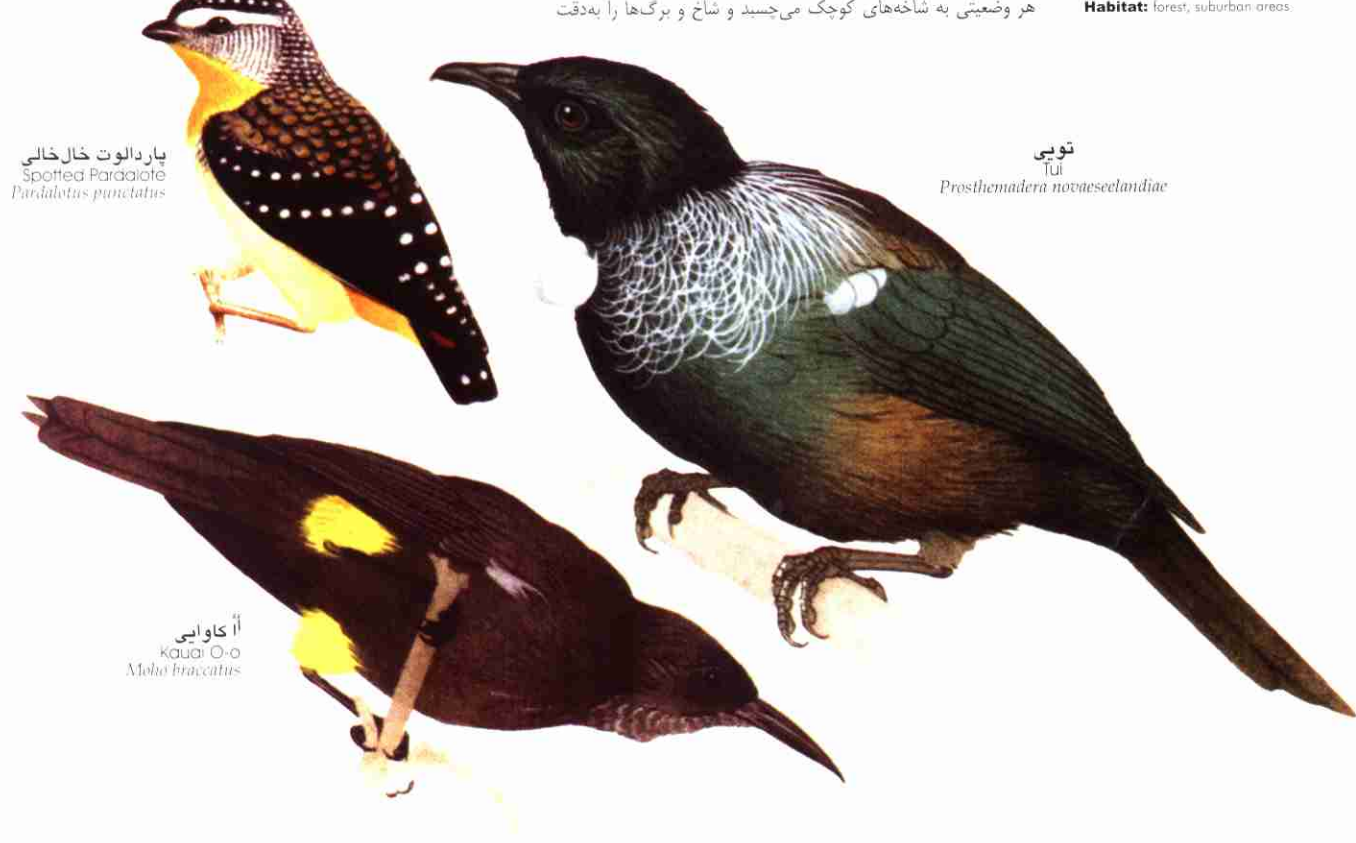
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 19 - 21.5 cm (7 1/2 - 8 1/2 in)
Range: Hawaiian Islands: Kauai
Habitat: montane rain forest

پاردالوت خال‌خالی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dicaeidae: Flowerpeckers
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: Australia, Tasmania
Habitat: forest, woodland

تویی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 29 - 32 cm (11 1/2 - 12 1/2 in)
Range: New Zealand and coastal islands: Kermadec, Chatham and Auckland Islands
Habitat: forest, suburban areas



پاردالوت خال‌خالی
Spotted Pardalote
Pardalotus punctatus

تویی
Tui
Prosthemadera novaeseelandiae

اُاُ کاوایی
Kauai O-o
Moho braccatus

شهدخوار افریقای جنوبی
Cape Sugarbird
Promerops cafer

می‌خوابد. به نظر می‌رسد که پرندهٔ نر در سراسر دورهٔ جوجه‌کشی بر درخت نزدیکی به آوازخوانی مشغول است؛ اما به محض تولد جوجه‌ها در تغذیه آن‌ها به پرندهٔ ماده کمک می‌کند. این پرنده در یک فصل اغلب دو بار زاد و ولد می‌کند.

خارمنقار شرقی - پرنده‌ای پر تحرک و تندپرواز است و از درختی به درخت دیگر پرواز می‌کند و به جست‌وجوی حشرات و شهد می‌پردازد. اغلب کنار یک گل به بال‌زدن می‌پردازد و با منقار خارمانند خود شکوفه‌ها را سوراخ می‌کند و شهد آن‌ها را می‌مکد. اساساً پرنده‌ای درخت‌زی است و به تنهایی یا گروهی زندگی می‌کند و به نظر می‌رسد که فعالیت‌های فصلی منظم انجام می‌دهد. پرندهٔ ماده در مقایسه با نر، پر و بال جالب‌توجه و تیره‌تری دارد. پرندهٔ ماده لانه‌ای استکان‌شکل را با استفاده از علف، پوست درخت و خزه می‌سازد. لانه از ۲ شاخهٔ نازک بوته یا درخت به صورت آویخته قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده روی ۲ یا ۳ تخمش می‌خوابد و در این مدت پرندهٔ نر از قلمرو محافظت می‌کند. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و ممکن است در یک فصل ۲ بار زاد و ولد کنند.

سته‌چین سیاه - پرنده‌ای پر تحرک و چالاک است که معمولاً در سطوح پایینی جنگل عمدتاً از توت‌ها و میوه‌ها تغذیه می‌کند. ولی عنکبوت‌ها و حشرات را شکار می‌کند و گاهی شهد نیز می‌خورد. ممکن است برای تغذیه به بیرون از جنگل پرواز کند و روی درختی دورافتاده بنشیند. هرچند پرندگانی منزوی‌اند، اما گاهی روی درختان سرشار از غذا گرد می‌آیند. نر و ماده در ظاهر با هم متفاوت‌اند؛ رنگ نر سیاه یا سیاه و سبز است، در صورتی که رنگ ماده به سبز و خاکستری تیره می‌زند.

شهدخوار افریقای جنوبی - پرهای بسیار بلند دم، علت تفاوت قد در جنس‌های مختلف است. نر و ماده از جهات دیگر به هم شبیه‌اند. زندگی این پرنده با بوته‌های پروتیا پیوند یافته است و آن‌جا به‌جست‌وجوی حشرات می‌پردازد و شهد گل‌ها را می‌خورد. گاهی نیز به سراغ دیگر بوته‌ها و درختان دیگر می‌رود و برخی از حشرات را در هوا می‌گیرد. پرواز سریع و مستقیمی دارد که در این حال دمش را مستقیم و به سوی عقب نگه می‌دارد. غیر از فصل تولید مثل، به صورت گروهی زندگی می‌کند و در گروه‌های کوچک به سر می‌برد. تولید مثل در ماه‌های زمستان و به‌ویژه ماه آوریل تا ژوئن انجام می‌پذیرد. پرندهٔ نر قلمرویی را معین می‌کند و روی بوتهٔ پروتیا می‌نشیند و به آوازخوانی و هشدار دادن به نرهای دیگر می‌پردازد. نمایش جفت‌یابی را برای پرندهٔ ماده در محل لانه به‌اجرا می‌گذارد و به پرهای دم که به صورت قوسی بر پشتش نگه می‌دارد، پیچ و خم می‌دهد و بال‌هایش را به هم می‌زند. پرندهٔ ماده با استفاده از شاخه‌ها و ساقه‌های نازک، آشیانه‌ای استکان‌شکل می‌سازد و درون آن را با مواد گیاهی نرم و لطیف و کرک برگ‌های بوتهٔ پروتیا می‌پوشاند. آشیانه در دو شاخهٔ یک بوته قرار می‌گیرد که این بوته معمولاً بوتهٔ پروتیا است. پرندهٔ ماده حدود ۱۷ روز روی ۲ تخمش می‌خوابد و بیش‌تر کار تغذیهٔ جوجه‌ها با حشرات، عنکبوت‌ها و شهد را او به‌عهده دارد. جوجه‌ها ۲۰ روز پس از تولد قادر به پروازند، اما والدین معمولاً ۲ هفته بیش‌تر از آن‌ها مراقبت می‌کنند. این پرنده معمولاً ۲ بار در سال زاد و ولد می‌کند.

خارمنقار شرقی
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 12 - 15 cm (4 3/4 - 6 in)
Range: Australia: Queensland to Victoria; Tasmania, islands in Bass Strait
Habitat: rain forest, scrub, cultivated land and gardens

سته‌چین سیاه
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dicaeidae: Flowerpeckers
Size: 11.5 cm (4 1/2 in)
Range: New Guinea, Japan and other associated islands, including Aru Islands
Habitat: lowland forest

شهدخوار افریقای جنوبی
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: Male: 43 cm (17 in), Female: 23 - 28 cm (9 - 11 in)
Range: South Africa: Cape Province
Habitat: mountain slopes where protea bushes grow



سته‌چین سیاه
Black Berrypecker
Melanocharis nigra

خارمنقار شرقی
Eastern Spinebill
Acanthorhynchus tenuirostris



شهدخوار خاکستری
Fuscous Honey Eater
Meliphaga fusca

شهدخوار سرخ
Cardinal Honey Eater
Myzomela cardinalis

شهدخوار خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 15 cm (6 in)
Range: S.E. New Guinea, E. and N. Australia
Habitat: open forest

شهدخوار ریش‌دراز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 26.5 cm (10 1/2 in)
Range: New Guinea
Habitat: mountain forest, alpine grassland

شهدخوار سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: Loyalty Islands, Vanuatu, Samoa, Torres and Santa Cruz Islands, Palau Islands, Mariana and Caroline Islands, Solomon Islands (marginally)
Habitat: forest, open woodland, cultivated land

شهدخوار خاکستری ـ با تلاش زیاد میان شاخ و برگ‌ها و در ارتفاعات مختلف به جست‌وجوی حشرات و شهد می‌پردازد. برای شکار حشرات در حال پرواز، اقدام به یورش‌های هوایی می‌کند. پرنده‌ای نسبتاً شایع است و عموماً به تنهایی یا در دسته‌های کوچک به‌سر می‌برد. نر و ماده به هم شبیه‌اند و پر و بال قهوه‌ای زیتونی دارند که با لکه‌های زرد جلا یافته است و نقش‌های تیره‌رنگی نیز روی گونه‌هایشان دارند. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخمش را درون آشیانه‌ای استکان‌شکل می‌گذارد. این لانه از الیاف گیاهی و علف ساخته می‌شود و از وسط درختی به صورت آویخته قرار می‌گیرد.

شهدخوار ریش‌دراز ـ از ریش سفید روی گلویش شناخته می‌شود. پر و بالش بیش‌تر سیاه و کمی از پوست اطراف چشم‌هایش برهنه است. در مقایسه با دیگر شهدخواران کم‌تر روی درختان زندگی می‌کند و بیش‌تر اوقاتش را روی زمین می‌گذراند و در آن‌جا برای یافتن حشرات و دانه‌های جگن، بقایای برگ‌ها را با منقار بلند و خمیده‌اش زیر و رو می‌کند. همچنین، جست و خیزکنان از درختی به درخت دیگر پرواز می‌کند و گاهی نیز از درختان بالا می‌رود و توت‌ها و میوه‌ها را می‌خورد. آشیانهٔ بزرگ و حجیمش را از خزه و رشته‌های قارچی می‌سازد و در بوته یا درختی در فاصلهٔ حدود ۱ متری سطح زمین قرار می‌دهد. این پرنده ۱ تخم می‌گذارد.

شهدخوار سرخ ـ از کوچک‌ترین شهدخواران است که با رنگ‌آمیزی روشن خود به مرغ آفتاب شباهت دارد. این پرنده به دنبال حشرات کوچک و شهد می‌گردد و در محل‌هایی که در آن‌جا غذا به اندازهٔ کافی یافت می‌شود، گروه‌های بزرگی تشکیل می‌دهد. پروازش سریع و مستقیم است. نر و ماده از نظر ظاهر با هم تفاوت دارند. پر و بال پرندهٔ نر قرمز روشن و سیاه است، حال آن که پر و بال ماده غالباً خاکستری زیتونی و رنگ کفل و قسمت پایین پشتش کمی قرمز است. آشیانهٔ کوچک و استکان‌شکلش را با ساقه‌های علف روی ۲ شاخه می‌سازد و ۱ یا ۲ تخم می‌گذارد.

شهدخوار قرمز ـ پرنده‌ای است مهاجم و پر سر و صدا که بزرگ‌ترین شهدخوار سرزمین استرالیا به شمار می‌رود. میان درختان بسیار فعال است و درختان بانکسیا و اوکالیپتوس را ترجیح می‌دهد. از شهد، حشرات و میوه تغذیه می‌کند. به‌تنهایی به سر می‌برد یا در دسته‌های کوچک پرسه می‌زند و از غرب گسترهٔ زیستگاهی خود به طور مرتب به شمال و جنوب نقل مکان می‌کند. نر و ماده به هم شبیه‌اند و هر دو غبغب‌هایی قرمز و گوشتی، پایین چشم‌ها دارند. آشیانه‌اش را با تکه‌های چوب روی شاخهٔ افقی بوته یا درختی می‌سازد و روی آن را گاهی با علف می‌پوشاند. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

شهدخوار قهوه‌ای ـ پرنده‌ای فعال و پر جنب و جوش است و از شکوفه‌های درختان و بوته‌ها و نیز از حشرات تغذیه می‌کند. حشرات در حال پرواز را نیز می‌گیرد. به‌تنهایی یا در گروه‌های کوچک و بزرگ زندگی می‌کند و همواره نزدیک آب به سر می‌برد. در بین



شهدخوار ریش‌دراز
Long-bearded Honey Eater
Melidectes princeps



شهدخوار کوتوله
Pygmy Honey Eater
Oedistoma pygmaeum



شهدخوار منقارسخت
Strong-billed Honey Eater
Melithreptus validirostris

شهدخوار قهوه‌ای
Brown Honey Eater
Lichmera indistincta

شهدخوار قرمز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 32 - 35 cm (12 1/2 - 13 3/4 in), including tail of 16 cm (6 1/4 in)
Range: Australia: New South Wales to Western Australia
Habitat: open forest, woodland, suburban parks and gardens

شهدخوار قهوه‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 12 - 15 cm (4 3/4 - 6 in)
Range: Australia, New Guinea, Aru Islands, Lesser Sunda Islands to Bali
Habitat: forest, woodland, mangrove swamps, cultivated land gardens

شهدخوار کوتوله

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 7.5 cm (3 in)
Range: New Guinea and adjacent islands
Habitat: forest

شهدخوار منقارسخت

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Tasmania, islands in Bass Strait
Habitat: pen forest, woodland

کوتاه و منقاری خمیده دارند. این پرنده در سطوح پایینی جنگل سکونت دارد و لابه‌لای بلندترین شاخه‌های درختان شکوفه‌دار نیز پرسه می‌زند. غذایش را شهد، حشرات و عنکبوت تشکیل می‌دهد.

شهدخوار منقارسخت ـ این پرنده معمولاً با عنوان پرندهٔ پوست‌درختی شناخته می‌شود. برای جست‌وجو و یافتن حشرات دارای عاداتی غیر عادی، مانند جست و خیز روی تنهٔ درختان و کندن پوست آن‌هاست. اغلب روی درختان اوکالیپتوس که برخی از آن‌ها پوست سستی دارند، دیده می‌شود. شهد که برای بیش‌تر شهدخواران اهمیت بسیاری دارد، تنها بخش کوچکی از رژیم غذایی این پرنده را تشکیل می‌دهد و به ندرت میان درختان شکوفه‌دار دیده می‌شود. نر و ماده به هم شبیه‌اند. لانه‌اش از شاخهٔ خمیده‌ای به صورت آویخته قرار می‌گیرد و از باریکه‌های پوست درخت و علف ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

پرندگان آوازخوان استرالیا یکی از زیباترین نغمه‌ها را داراست. آشیانهٔ استکان‌شکلش را از باریکه‌های پوست درخت و علف به صورت فشرده‌ای به هم می‌بافد و با تارهای عنکبوت آن‌ها را مستحکم می‌کند. آشیانه‌اش از شاخهٔ نازکی آویزان می‌شود یا میان شاخ و برگ بوته یا درختی قرار می‌گیرد. این پرنده ۲ تخم می‌گذارد.

شهدخوار کوتوله ـ از کوچک‌ترین پرندگان گینهٔنو است و به دیگر اعضای خانوادهٔ خود شباهت کمی دارد. پر و بال پرندهٔ نر زیتونی و بخش‌های زیرین بدنش روشن‌تر و گلویش سفید مایل به خاکستری است. پر و بال ماده نیز اندکی کوچک‌تر و تیره‌تر است. هر دو پرنده دمی



شهدخوار قرمز
Red Wattlebird
Anthochaera carunculata

جنوبی ساکن است، به شدت در معرض خطر است و حتی ممکن است از بین رفته باشد، اما کوکاکوهای جزیره شمالی با آن که آسیب‌پذیرند، هنوز در مناطق مختلف به‌خوبی پراکنده‌اند. به هر رو، جمعیت این پرندگان از حملات بی‌امان حیوانات شکارگر و نیز در پی نابودی جنگل‌ها، آسیب دیده است که باید مجدانه حفاظت شوند. رقابت‌شان بر سر غذا با علف‌خوارانی که از مناطق دیگر آورده شده‌اند نیز ممکن است یکی دیگر از عوامل انقراض آن‌ها باشد. نژاد جزیرهٔ جنوبی دارای تاج‌های نارنجی‌رنگ و نژاد جزیرهٔ شمالی دارای تاج‌های آبی‌رنگ است. همچون دیگر پرندگان تاجدار به‌ندرت پرواز می‌کند و روی زمین و میان درختان از برگ، گل، میوه و حشرات تغذیه می‌کند و فعالانه از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر می‌پرد. معمولاً به صورت جفتی یا در دسته‌های کوچک با صداهای آهنگین حضور خود را اعلام می‌کند. آشیانه‌اش را با تکه‌های چوب روی دو شاخهٔ درخت می‌سازد و درون آن را با مواد گیاهی می‌پوشاند. پرندهٔ ماده حدود ۲۵ روز روی ۲ یا ۳ تخمش می‌خوابد و هم پرندهٔ نر، هم ماده به جوجه‌ها غذا می‌دهند. جوجه‌ها ۲۷ یا ۲۸ روز پس از تولد آشیانه را ترک می‌کنند.

گل‌چین سینه‌زرشکی ــ ویژگی مشخص نر، وصلهٔ زرشکی روی سینه و وصلهٔ زرشکی دیگری روی سر اوست. همچنین، شکمش



عنکبوت‌خوار درازمنقار
Long-billed Spiderhunter
Arachnothera robusta

عنکبوت‌خوار درازمنقار ــ گونه‌ای از مرغ‌های آفتاب بزرگ با منقاری بسیار بلند و ضخیم است که مانند همهٔ صیادان عنکبوت نسبت به مرغان آفتاب دیگر پر و بال تیره‌تری دارد. نر و ماده به هم شبیه‌اند، ولی در دسته‌های کوچک، در دو سوی سینهٔ نرها پرهای زرد نارنجی دیده می‌شود. معمولاً بالای درختان بلند پرسه می‌زند و به سرعت از این درخت به آن درخت می‌پرد و به جست‌وجوی حشرات و عنکبوت‌ها می‌پردازد، یا روی شاخه‌های مرتفع می‌نشیند. با قدرت و مستقیم پرواز می‌کند. آشیانه‌اش را زیر برگ‌های پهن، مانند برگ‌های موز، می‌سازد و این برگ سقف لانه‌اش به‌شمار می‌رود. الیاف‌گیاهی زبر و خشن با رشته‌های گیاهی به برگ‌ها متصل می‌شود و پس از عبور این رشته‌ها از بین برگ‌ها در سطوح بالایی در هم پیچیده و به هم گره زده می‌شوند. نزدیک نوک برگ نیز یک در ورودی تعبیه می‌شود. این پرنده ۲ تخم می‌گذارد.

کوکاکو ــ این پرنده از ورود حیوانات شکارگری همچون موش و گربه آسیب دیده است؛ چرا که احتمالاً این پرنده را شکار می‌کنند و تخم‌ها و جوجه‌هایشان را طعمهٔ خود می‌سازند. نژادی که در جزیرهٔ

عنکبوت‌خوار درازمنقار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Nectariniidae: Sunbirds
Size: 19 - 21.5 cm (7 1/2 - 8 1/2 in)
Range: Thailand, Malaysia, Sumatra, Java, Borneo
Habitat: forest

کوکاکو

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Callaeidae: Wattlebirds
Size: 38 cm (15 in)
Range: New Zealand
Habitat: forest

گل‌چین سینه‌زرشکی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dicaeidae: Flowerpeckers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Burma, Malaysia, Borneo, Java, Sumatra and adjacent small islands
Habitat: forest, secondary growth



گل‌چین سینه‌زرشکی
Crimson-breasted Flowerpecker
Prionochilus percussus



کوکاکو
Kokako
Callaeas cinerea

مرغ آفتاب باشکوه
Superb Sunbird
Nectarinia superba



مرغ آفتاب پشت‌زیتونی
Olive-backed Sunbird
Nectarinia jugularis

مرغ آفتاب زرشکی
Crimson Sunbird
Aethopyga siparaja

مرغ آفتاب سینه‌ارغوانی
Purple-throated Sunbird
Nectarinia sperata

زرد روشن و قسمت‌های بالایی بدنش آبی رنگ است. رنگ پرندهٔ ماده بیش‌تر سبز زیتونی و تعدادی از پرهایش مایل به خاکستری است و وصلهٔ نارنجی نامشخصی روی سرش دارد. پرنده‌ای کوچک و فعال است که با حرکات سریع و جهش‌وار پرواز می‌کند و در بالاترین نقاط درختان از توت‌ها تغذیه می‌کند. آشیانهٔ کیفی‌شکلش که از تکه‌های سرخس ساخته می‌شود، از شاخهٔ درختی به صورت آویخته قرار می‌گیرد. از عادات تخم‌گذاری این پرنده آگاهی چندانی در دست نیست، اما گمان می‌رود که شمار تخم‌های او تنها ۱ عدد باشد.

مرغ آفتاب باشکوه ـ در قسمت‌های سایه‌دار جنگل به دنبال حشرات می‌گردد و همچنین، شهد گل‌ها را نیز می‌مکد. به گل‌های درخت اریترینا که نزدیک جنگل یافت می‌شوند و گل‌های گیاهان رونده‌ٔ جنگلی، علاقه‌مند است. نر پرهای چند رنگی دارد که برخی از آن‌ها مثل فلز درخشندگی دارند، اما رنگ پرندهٔ ماده سبز زیتونی و بخش‌های زیرین بدنش نیز زرد مایل به سبز است. لانه‌اش به صورت نامرتب از علف، برگ و گل‌سنگ ساخته می‌شود و روی شاخه‌ای به صورت آویخته قرار می‌گیرد. این پرنده ۱ یا ۲ تخم می‌گذارد.

مرغ آفتاب پشت‌زیتونی ـ این مرغ آفتاب تنها گونه‌ای است که در استرالیا یافت می‌شود و در سراسر گسترهٔ زیستگاهی خود فراوان است. به‌سرعت از درختی به درخت دیگری می‌پرد و برای یافتن حشرات و شهد به دنبال گل می‌گردد. افزون بر این، گاهی حشرات را در هوا شکار می‌کند. مدت زیادی روبه‌روی گلی به بال زدن می‌پردازد، ولی معمولاً خود را به شاخ و برگ می‌چسباند. نر و ماده در ظاهر با هم تفاوت دارند؛ گلو و قسمت‌های زیرین بدن پرندهٔ ماده زرد روشن است، ولی پشتش مانند نر زیتونی است. نرهای غیر جفت‌گیر گاهی شبیه به پرنده‌های ماده هستند اما نواری سیاه و آبی در پایین قسمت میانی گلو و تەرنگی نارنجی در ناحیهٔ گلو و قسمت بالایی سینه دارند. لانه را از الیاف گیاهی و پوست درخت می‌سازند و با تارهای عنکبوت آن را مستحکم می‌کنند. این لانه از شاخهٔ نازک بوته یا درختی کوتاه آویزان می‌شود. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

مرغ آفتاب زرشکی ـ پرهای دراز میانی دم پرندهٔ نر، چند سانتی‌متر دیگر به طول دم می‌افزاید. ماده بدون پرهای ارغوانی روشن نر است و رنگش عموماً سبز زیتونی و بخش‌های زیرین بدنش مایل به زرد است. میان شکوفه‌های درختان، درختچه‌ها و گیاهان باغ پرسه می‌زند و در حالی که به ساقه و شاخه‌های نازک می‌چسبد، شهد گل‌ها و برخی حشرات و عنکبوت‌ها را نیز می‌خورد. لانهٔ گلابی‌شکلش از کرک‌های گیاهی، ریزریشه‌ها، خزه و علف ساخته می‌شود و از شاخه یا ترکه‌ای به صورت آویزان قرار می‌گیرد. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

مرغ آفتاب سینه‌ارغوانی ـ پرندهٔ نر از گلوی بنفش خود شناخته می‌شود. بخش‌های زیرین بدن ماده زیتونی است و شکمی زرد رنگ دارد. از حشرات کوچک تغذیه می‌کند، ولی غذای اصلی‌اش شهدهایی است که با منقار باریک و خمیدهٔ خود از گل‌ها بیرون می‌کشد. به آسانی میان درختان جست و خیز می‌کند و از آن‌ها بالا می‌رود، اما در پرواز ضعیف است. آشیانهٔ بیضی‌شکلش را با الیاف گیاهی و ریزریشه‌ها می‌سازد و با تارهای عنکبوت به هم می‌پیوندد. لانه‌اش را از شاخه یا تیغ‌برگ‌های نخلی در ارتفاع ۶ متری می‌آویزد. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

مرغ آفتاب باشکوه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Nectariniidae: Sunbirds
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Africa: Sierra Leone to Angola, Uganda
Habitat: forest edge, clearings

مرغ آفتاب پشت‌زیتونی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Nectariniidae: Sunbirds
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: Hainan, S.E. Asia, Indonesia, New Guinea, Bismarck Archipelago, Solomon Islands, Australia: N.E. Queensland
Habitat: forest, scrub, mangrove swamps, gardens

مرغ آفتاب زرشکی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Nectariniidae: Sunbirds
Size: 11 cm (4 1/4 in)
Range: India, S.E. Asia, Sumatra, Java, Borneo, Sulawesi, Philippines
Habitat: forest, cultivated land

مرغ آفتاب سینه‌ارغوانی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Nectariniidae: Sunbirds
Size: 10 cm (4 in)
Range: Assam, Bangladesh, Burma, Thailand, Laos, Malaysia, Sumatra, Java, Borneo, Sulawesi, Philippines
Habitat: scrub, second growth forest, mangrove swamps, gardens



مرغ آفتاب کاکل‌دار سرخ ـ پرهای بلند دم میانی تا اندازهٔ زیادی علت اختلاف طول در گونه‌های نر و ماده است. پرهای فلزی و براق پرنده‌های نر غیر جفت‌گیر، قهوه‌ای تیره است، اما پرهای بلند دم فرقی ندارند. رنگ ماده قهوه‌ای تیره است و همچون نر غبغب‌های قرمزی در دو سوی سینه دارد. به گل‌های پروتیا و لابلیاهای بسیار بزرگ که در زیستگاه کوهستانی‌اش یافت می‌شود، علاقه‌دارد؛ با این همه، غذای عمده‌اش را حشرات، به‌ویژه مگس، تشکیل می‌دهد که اغلب آن‌ها را در حال پرواز صید می‌کند. آشیانهٔ بیضی‌شکلش را درون درختچه‌ای کوتاه و با کرک‌های گیاهی، ساقه‌های خشک و ریزریشه‌ها می‌سازد. پرندهٔ ماده ۱ یا ۲ تخم می‌گذارد.

مرغ آفتاب گونه‌یاقوتی ـ رنگ گلوی پرندهٔ نر و ماده نارنجی کم‌رنگ و شکمشان زردرنگ است، اما قسمت‌های دیگر پرندهٔ ماده بدون رنگ‌آمیزی و غالباً پر و بالش سبز زیتونی است. با سرعت در اطراف شاخ و برگ‌ها پرواز می‌کند و به‌جست‌وجوی حشرات و سوراخ‌کردن شکوفه‌ها برای یافتن شهد می‌پردازد. آشیانهٔ گلابی‌شکلش درون بوته‌ای ساخته می‌شود و از شاخه‌های نازکی که فاصلهٔ زیادی با سطح زمین ندارند، به صورت آویخته قرار می‌گیرد. این آشیانه از الیاف و ساقه‌های گیاهی ساخته می‌شود و دارای یک مدخل ورودی است که با سقفی قوس‌دار پوشیده شده است. این پرنده ۲ تخم می‌گذارد.

مرغ دارواش ـ مرغ نر دارواش زیباست و دارای پرهای قهوه‌ای، آبی، سیاه، قرمز و سفید براق است، اما پرندهٔ ماده، خاکستری مایل به قهوه‌ای تیره است. پرنده‌ای درخت‌زی است و بالای درختان، به دنبال انواع دانه‌ها، به‌ویژه دانه‌های دارواش می‌گردد. جوجه‌ها نیز از حشرات تغذیه می‌کنند. بخش نرم دانه به درون معده راه می‌یابد و بخش سخت از مجرای فرعی کنار دستگاه گوارش می‌گذرد و به‌سرعت دفع می‌شود. از این رو، این پرنده در پراکندن دانه‌های گیاهان کمک زیادی می‌کند. پرنده‌ای منزوی است و جاهایی پرسه می‌زند که بتواند دارواش میوه‌داری بیابد. پرندهٔ ماده آشیانه را به شکل مخروطی واژگون می‌سازد و از شاخهٔ درختی می‌آویزد. این پرنده ۳ تخم می‌گذارد و ۱۲ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

مرغ آفتاب کاکل‌دار سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Nectariniidae: Sunbirds
Size: Male: 25.5 - 30.5 cm (10-12 in), Female: 14-15 cm (5 1/2 - 6 in)
Range: Africa, W. Uganda, Kenya, Tanzania, Malawi, Zambia
Habitat: alpine zone of mountains up to the limits of plant growth

مرغ آفتاب گونه‌یاقوتی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Nectariniidae: Sunbirds
Size: 11.5 cm (4 1/2 in)
Range: E. Himalayas to Burma, Thailand, Malaysia, Sumatra, Java, Borneo and adjacent islands
Habitat: open forest, scrub

مرغ دارواش

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dicaeidae: Flowerpeckers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Australia, Aru Islands
Habitat: forest scrub

مرغ آفتاب کاکل‌دار سرخ
Scarlet-tufted Malachite Sunbird
Nectarinia johnstoni



مرغ دارواش
Mistletoe Bird
Dicaeum hirundinaceum



مرغ آفتاب گونه‌یاقوتی
Ruby-cheeked Sunbird
Anthreptes singalensis

مرغ کَل کوچک
Little Friarbird
Philemon citreogularis



مرغ کَل کوچک - همچون دیگر مرغان کَل، بخش برهنه‌ای روی پوست سرش دارد که نام متداول این پرنده نیز از همین جا گرفته شده است. نر و ماده به هم شبیه‌اند و بر خلاف پسوند نام‌شان - یعنی کوچک - از دیگر مرغان کل کوچک‌تر نیستند. این پرنده بین انواع درختان و بوته‌ها به‌دنبال میوه‌ها، حشرات و شهد می‌گردد. هنگامی که در دسته‌های پر سر و صدا به غذا خوردن مشغول است، صداهای بلندی از خود در می‌آورد، ولی آواز آهنگین جذاب‌تری نیز دارد. گمان می‌رود که این پرنده در جنوب استرالیا فعالیت‌های منظمی داشته باشد. لانهٔ استکان‌شکلش با باریکه‌های پوست درخت و الیاف گیاهی ساخته می‌شود و روی دو شاخه قرار می‌گیرد یا از شاخه‌ای که اغلب روی آب معلق است، آویزان می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

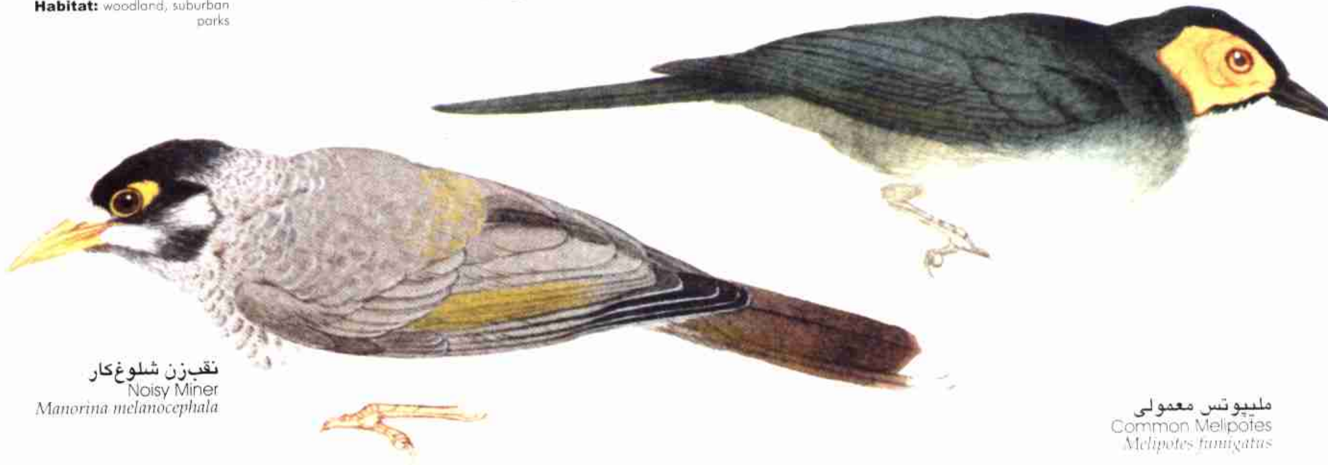
ملیپوتس معمولی - پرنده‌ای بی‌سر و صدا و کندحرکت است که اطراف درختان پرسه می‌زند و به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد و حشرات ساکن را به گونه‌های فعال و پر تحرک ترجیح می‌دهد. با این همه، ممکن است هر حشرهٔ بال‌داری را که رمیده است، دنبال کند. از میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند و به ندرت روی درختان شکوفه‌دار دیده می‌شود. زبان این پرنده دارای نوک برس‌مانندی برای خوردن شهد نیست. این پرندگان به صورت انفرادی یا به صورت جفت‌جفت به سر می‌برند و گاهی در دسته‌هایی اجتماع می‌کنند. نر و ماده به هم شبیه‌اند و منقارهای کوتاهی دارند. اندکی از پوست صورت‌شان برهنه و به رنگ زرد نارنجی است. لانهٔ استکانی عمق‌دارش را با خزه و الیاف گیاهی می‌سازد و درون آن را با برگ‌های خشک و سرخس می‌پوشاند. این لانه از بخش لبه به انتهای شاخه‌ای متصل شده است. این گونه، مانند بسیاری از شهدخواران ساکن کوهستان به دلیل ذخایر غذایی اندک، تنها ۱ تخم می‌گذارد. جوجه‌های این پرنده با توت تغذیه می‌شوند.

نقب‌زن شلوغ‌کار - بیش‌تر زندگی خود را روی درختان و بوته‌ها می‌گذراند، ولی روی زمین نیز پرسه می‌زند و از حشرات، میوه‌ها و شهد تغذیه می‌کند. پرنده‌ای فعال و کنجکاو است و اغلب برای پرندگان دیگر ایجاد مزاحمت می‌کند و به صورت گروهی به جغد یا باز حمله می‌برد. برای جست‌وجوی غذا و لانه‌سازی به صورت گروهی اقدام می‌کند. لانهٔ استکان‌شکلش را با علف، شاخه‌های نازک و تکه‌های پوست درخت روی دو شاخهٔ درخت یا نهالی می‌سازد و درون آن را با مواد گیاهی نرم می‌پوشاند. این پرنده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

مرغ کَل کوچک
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 25 - 28 cm (9 3/4 - 11 in)
Range: E. and N. Australia, S. New Guinea, islands in Banda Sea
Habitat: open forest, woodland

ملیپوتس معمولی
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 21.5 cm (8 1/2 in)
Range: Mountains of central New Guinea
Habitat: forest at 1,300 - 2,700 m (4,300 - 9,000 ft)

نقب‌زن شلوغ‌کار
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Meliphagidae: Honey Eaters
Size: 26 - 28 cm (10 1/4 - 11 in)
Range: Australia: Queensland to Victoria; Tasmania; islands in Bass Strait
Habitat: woodland, suburban parks



نقب‌زن شلوغ‌کار
Noisy Miner
Manorina melanocephala

ملیپوتس معمولی
Common Melipotes
Melipotes fumigatus

طوطی‌ها



طوطی اکلکتوس
Eclectus Parrot
Eclectus (=Larius) roratus

باجریگار

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 18 cm (7 in)
Range: Australia (interior); introduced in USA: Florida
Habitat: scrub, open country

رزلای زرشکی

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 36 cm (14 1/4 in)
Range: E. and S. E. Australia; introduced in New Zealand and Norfolk Island
Habitat: coastal and mountain forest, gardens, parks

طوطی اکلکتوس

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 35 cm (13 3/4 in)
Range: New Guinea to Solomon and Sumba Islands; Australia: extreme N. Queensland
Habitat: lowland forest

باجریگار ـ به عنوان پرنده‌ای قفسی بسیار محبوب است و تنوع رنگ بسیاری دارد. طوطی کوچکی است که در حیات وحش پرهایش عمدتاً سبز رنگ است. تعداد این پرنده متناسب با محیط متغیر است، ولی معمولاً فراوان یافت می‌شود. هنگام وفور مواد غذایی یکی از پرشمارترین گونه‌های استرالیایی است. دسته‌های باجریگار معمولاً اوایل صبح و اواخر شب فعال‌اند و روی زمین به جست‌وجوی دانه‌های علفی که غذای عمدهٔ آن‌هاست می‌پردازند. این پرندگان در هوا سریع و چالاک‌اند و دسته‌هایی از آن‌ها که سرگردان‌اند، پیوسته از منطقه‌ای به منطقهٔ دیگر به دنبال غذا و آب در حرکت‌اند. جفت‌گیری در هر وقتی از سال صورت می‌گیرد و معمولاً پس از باران‌هایی که ذخایر غذایی را تضمین می‌کنند، صورت می‌گیرد. درحفره‌ای درون تنه یا کندهٔ درختی آشیانه‌ای می‌سازد. پرندهٔ ماده ۴ تا ۶ تخم و گاهی ۸ تخم می‌گذارد و ۱۸ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها ۳۰ روز پس از تولد آشیانه را ترک می‌کنند.

رزلای زرشکی ـ پرندگانی جسور و رنگارنگ‌اند که در بیش‌تر گسترهٔ زیستگاهی خود به فراوانی یافت می‌شوند. پرندگان بالغ به صورت جفتی یا در دسته‌های متشکل از ۵ پرنده می‌زیند؛ در صورتی که پرنده‌های جوان در گروه‌هایی بزرگ‌تر به هم می‌پیوندند. بیش‌تر روز را اغلب روی زمین یا بالای درختان به خوردن دانه‌ها، میوه‌ها، شکوفه‌ها، حشرات و نوزادان آن‌ها می‌پردازند. فصل جفت‌گیری اواخر ماه آگوست یا اوایل سپتامبر آغاز می‌شود. در نمایش جفت‌یابی، پرندهٔ نر بال‌هایش را پایین می‌اندازد، دم خود را به صورت چتر در می‌آورد و آن را از یک سو به سوی دیگر حرکت می‌دهد. پرندهٔ ماده در سوراخ درختی آشیانه می‌کند و ۵ تا ۸ تخم می‌گذارد و ۲۱ روز روی آن‌ها می‌خوابد. آشیانه را هر صبح فقط برای مدت کوتاهی رها می‌کند تا جفتش او را تغذیه کند. جوجه‌ها پس از حدود ۵ هفته آشیانه را ترک می‌کنند، اما پیش از پیوستن به دسته‌های جوان، ۵ هفتهٔ دیگر در کنار والدین‌شان می‌مانند.

طوطی اکلکتوس ـ بال و پر پرندهٔ نر و ماده آن‌قدر با هم متفاوت است که سال‌ها آن‌ها را گونه‌هایی جدا از هم می‌پنداشتند. رنگ هر دویشان براق و درخشان است و نرها عمدتاً پرهای سبز و ماده‌ها پرهای قرمز دارند و بدن‌شان خپل و دم‌شان کوتاه و چهارگوش است. پرندگانی پر سر و صدا و گروه‌زی‌اند که در گروه‌هایی متشکل از ۸۰ پرنده آشیانه می‌کنند. هنگام طلوع آفتاب به پرواز در می‌آیند و از میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، دانه‌ها، توت‌ها، برگ‌ها، گل‌ها و شهد تغذیه می‌کنند. آشیانهٔ خود را بالای درختی در حاشیهٔ جنگل یا در زمینی بی‌درخت می‌سازند. پرندهٔ ماده ۲ تخمش را در سوراخی درون تنهٔ درخت می‌گذارد و ۲۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد.



باجریگار
Budgerigar
Melopsittacus undulatus

رزلای زرشکی
Crimson Rosella
Platycercus elegans

طوطی خاکستری

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 33 cm (13 in)
Range: central Africa: W. coast to Kenya and N.W. Tanzania
Habitat: lowland forest, savanna, mangrove swamps

طوطی راهب

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 29 cm (11 1/2 in)
Range: South America: central Bolivia, S. Brazil to central Argentina; introduced in Puerto Rico and N.E. USA
Habitat: open woodland, palm groves, cultivated land, eucalyptus plantations

فصل جفت‌گیری، ماه اکتبر، آن را بزرگ‌تر می‌کند و هر گونه خرابی آن را تعمیر می‌کند. لانه معمولاً بالای درختی قرار می‌گیرد و با شاخه‌های نازک، به‌ویژه شاخه‌های خاردار ساخته می‌شود که به‌خوبی در هم فرو می‌روند و حیوانات شکارچی را دفع می‌کنند. این لانه ممکن است در ابتدا فقط تعداد کمی اتاقک داشته باشد، اما به‌تدریج به اتاقک‌های آن افزوده می‌شود تا این که شمار اتاقک‌های آن به ۲۰ می‌رسد و در هر کدام از آن‌ها یک جفت پرنده ساکن می‌شود. هر یک از اتاق‌ها ورودی خاص خود را دارد که زیر آشیانه قرار می‌گیرد و به درون حفرهٔ جوجه‌ها منتهی می‌شود. مجموعهٔ این ساختار از چنان استحکامی برخوردار است که ممکن است پرندگان دیگری نیز بالای آن آشیانه کنند. این پرنده ۵ تا ۸ تخم می‌گذارد، اما به علت دشواری مشاهده این پرنده در چنان ساختاری، از عادات تولید مثل و چگونگی مراقبت از جوجه‌ها آگاهی کمی در دست است. جوجه‌ها تقریباً ۶ هفته پس از تولد آشیانه را ترک می‌کنند.



طوطی خاکستری
Gray Parrot
Psittacus erithacus

طوطی خاکستری ـ دسته‌هایی از این پرنده میان درختان بلند حاشیهٔ جنگل یا جزایر کوچک رودخانه‌ها و دریاچه‌ها کنار هم آشیانه می‌کنند. هنگام طلوع آفتاب به صورت جفتی یا دسته‌های کوچک به سرعت پرواز می‌کنند و به یافتن غذا می‌پردازند. رفتن به آشیانه و بازگشت از آن را در مسیرهای منظمی می‌پیمایند. روی درختان از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر می‌پرند و از دانه‌ها، میوه‌های مغزدار، توت‌ها و دیگر میوه‌ها به‌ویژه میوهٔ نخل روغن تغذیه می‌کنند. زمان جفت‌گیری به منطقهٔ محل سکونت بستگی دارد و گاهی ممکن است در یک سال ۲ بار زاد و ولد کنند. آشیانه‌سازی این پرنده در محیط طبیعی وحش کم‌تر دیده شده است، اما گمان می‌رود که پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم در سوراخ درختی می‌گذارد و خود روی آن‌ها می‌خوابد.



طوطی راهب
Monk Parakeet
Myiopsitta monachus

طوطی راهب ـ پرندهٔ قفسی محبوبی است که در محیط طبیعی وحش فراوان یافت می‌شود. جثه‌ای متوسط دارد و پرهای دمش بلند و منقارش سنگین است. گونه‌ای سازگار است و در اندک زمانی در درخت‌های کاشته‌شده به دست انسان یا در زمین‌های دامپروری ساکن می‌شود؛ حتی اگر این مکان‌ها به محل زندگی انسان نزدیک باشد. پرنده‌ای گروه‌زی است و در دسته‌هایی متشکل از ۱۰ تا ۱۰۰ پرنده یا بیش‌تر یافت می‌شود. لانه‌هایی اشتراکی می‌سازد که در میان طوطی‌ها بی‌مانند است. لانه برای جفت‌گیری و استراحت به کار می‌آید و بنابراین، در سراسر سال مسکونی است و همچنان‌که پرنده آمد و شد می‌کند و جیغ و داد راه می‌اندازد، همواره مرکز فعالیت زیادی است. در گروه‌های کوچک آشیانه را به قصد یافتن غذا ترک می‌کند و اگر در زمین‌ها و دشت‌های آزاد و باز مشغول تغذیه باشد، شماری از آن‌ها به روی درختان مجاور می‌نشینند و مثل یک نگهبان عمل می‌کنند. به محض احساس خطر، با سر و صدا اعلام خطر می‌کند و پرندگان در حال غذا خوردن را به سرعت می‌پراکند. این پرنده از دانه‌ها، میوه‌ها، توت‌ها، میوه‌های مغزدار، شکوفه‌ها، برگ‌ها، حشرات و نوزاد آن‌ها تغذیه می‌کند. همچنین، با هجوم به کشتزارهای غلات و باغ‌ها، خسارات بسیاری به بار می‌آورد. با این که سراسر سال از لانه‌اش استفاده می‌کند، در آغاز

طوطی زردسر
Yellow-headed Parrot
Amazona ochrocephala

طوطی زردسر ـ یکی از تقریباً ۲۹ گونهٔ آمازونا هستند که گاهی با نام آمازون‌ها خوانده می‌شوند. بیش‌تر آن‌ها جثه‌ای متوسط دارند و پرهایشان عمدتاً سبز و دارای برخی نقش‌های روشن است. همچون بسیاری از آمازون‌ها، شمارشان به علت نابودی زیستگاه جنگلی و نیز به علت جمع‌آوری تعداد زیادی از جوجه‌ها برای تجارت پرنده‌های قفسی، رو به کاهش گذاشته است. طوطی‌های زردسر، به ویژه به خاطر شهرت‌شان در خوب سخن‌گفتن و مقلد بودن، بسیار مطالعه شده‌اند. در طول روز در گروه‌های کوچکی روی درختان به خوردن غذاهایی شامل میوه‌ها، به ویژه میوه‌های مغزدار، دانه‌ها، توت‌ها و شکوفه‌ها، مشغول می‌شوند. همچنین، تا ارتفاع ۲ متری سطح زمین پایین می‌آیند و به یافتن غذا می‌پردازند. پروازکنندگانی نیرومندند و به استثنای زمانی که مسافت‌های کوتاهی را می‌پیمایند، در دیگر مواقع بر فراز درختان به خوبی به پرواز در می‌آیند. هنگام غروب به محل آشیانهٔ دائمی باز می‌گردند. جفت‌های در حال زاد و ولد حفره‌ای را در تنهٔ درخت می‌یابند و هر دو به کمک هم آن را گسترش می‌دهند. پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و ۲۹ روز، روی آن‌ها می‌خوابد. در این مدت پرندهٔ نر در همان نزدیکی پرسه می‌زند. پرندهٔ ماده ۲ مرتبه در روز برای مدت کوتاهی، تخم‌ها را رها می‌کند تا به جفت خود بپیوندد و در این هنگام، پرندهٔ نر با بیرون آوردن غذا از دهانش، به ماده غذا می‌دهد.

طوطی طوق‌قرمز ـ جسور و پر سر و صداست و معمولاً در دسته‌های کوچک مشاهده می‌شود. با این همه، این پرندگان ممکن است در محل‌های تغذیه و آشیانه‌سازی در دسته‌هایی متشکل از صدها پرنده اجتماع کنند. به خوبی پرواز می‌کنند، ولی تمایلی به سفرهای دور و دراز ندارند. دانه‌ها، توت‌ها، میوه‌ها، گل‌ها و شهدها غذای اصلی آن‌ها را تشکیل می‌دهند. بی‌وقفه به‌کندوکاو می‌پردازند و به کشتزارها و باغ‌ها هجوم می‌برند و محصولات آفتاب‌گردان و شالیزارهای برنج را نابود می‌کنند؛ حتی کیسه‌های انبارشدهٔ غلات را پاره می‌کنند. نر و ماده در پر و بال با هم اندکی تفاوت دارند. ماده بدون طوق صورتی‌رنگ و نقش‌های سیاه چهره است و پرهای دم میانی کوتاه‌تری دارد. جفت‌ها در آغاز فصل جفت‌گیری مراسمی را به اجرا می‌گذارند به این ترتیب که پرندهٔ ماده، چشم‌ها و سرش را می‌چرخاند، تا این که پرندهٔ نر به او نزدیک شده، منقار خود را به منقار ماده می‌مالد و به او غذا می‌دهد. این پرنده درون حفره‌ای که خود می‌سازد، آشیانه می‌کند یا لانهٔ دارکوب‌ها و مرغ‌های ریشو را تصاحب می‌کند. گاهی نیز زیر بام ساختمان‌ها لانه می‌کند. پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و ۲۲ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها در ۷ هفتگی آشیانه را ترک می‌کنند.

طوطی کاکاپو ـ اگرچه به حفاظت از این پرنده توجه شده، اما امروزه با خطر جدی انقراض روبه‌روست. جمعیت این پرنده در طول ۱۰۰۰ سال گذشته با اسکان در نیوزیلند و پاکسازی این سرزمین و ورود حیوانات شکارگری مثل قاقم و موش، پیوسته رو به کاهش است. اقداماتی برای استقرار این پرنده در جزایری ساحلی که عاری از حیوانات شکارگرند، در دست انجام است. با توجه به آن‌که پرنده‌ای زمین‌زی، بی‌پرواز و شب‌گرد است، یکی از نامعمولی‌ترین طوطی‌ها به شمار می‌آید. هنگام پرواز، میان صخره‌ها یا بوته‌ها یا در سوراخی پناه می‌گیرد و هنگام غروب برای تغذیه از میوه‌ها، توت‌ها، میوه‌های بی‌مغز، دانه‌ها، جوانه‌ها، برگ‌ها، خزه و قارچ بیرون می‌آید. به کمک منقار و پاهایش به خوبی از درختان بالا می‌رود و می‌تواند برای حفظ تعادل در هنگام بالا رفتن و پریدن از درختان، بال‌هایش را به هم زند. عادات عشق‌بازی این طوطی با دیگر طوطیان تفاوت دارد و نرها به طور اشتراکی در محل‌های ویژه یا جولان‌گاهی خاصی به اجرای نمایش می‌پردازند. هریک از نرها چندین محل کاسه‌شکل و کم‌عمق حفر می‌کنند و در آن‌ها به اجرای نمایش می‌پردازند. این محل‌های کاسه‌شکل به تشدید صداهای پر طنین این

طوطی کاکاپو
Kakapo Parrot
Strigops habroptilus

طوطی زردسر

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 35 cm (13 3/4 in)
Range: Mexico, Central America, south to E. Peru, N. Bolivia and N. Brazil; Trinidad
Habitat: forest, wide range of wooded habitats

طوطی طوق‌قرمز

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 40 cm (15 3/4 in)
Range: Central Africa, India to Sri Lanka; introduced in Mauritius, Middle East, Singapore
Habitat: woodland, cultivated land

طوطی کاکاپو

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 64 cm (25 1/4 in)
Range: New Zealand: formerly all islands, now parts of South and Stewart Islands (least threatened on Stewart Island)
Habitat: mountain forest (all altitudes to 1,250 m (4,100 ft)



طوطی طوق‌قرمز
Rose-ringed Parakeet
Psittacula krameri

پرنده هنگام نمایش کمک می‌کند. آشیانه‌اش سوراخی است که میان سنگ‌ها یا ریشه‌های درختان ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۱ یا ۲ تخم و به ندرت ۳ تخم می‌گذارد. تصور می‌شود پرندهٔ ماده به تنهایی روی تخم‌ها بخواند و از جوجه‌ها مواظبت کند. به نظر می‌رسد که این پرنده هر سال تولید مثل نمی‌کند و این فرایند به میزان فراوانی غذا بستگی دارد.

طوطی کاکل کوگردی – پرندگانی پر سر و صدا و گروه‌زی‌اند و در فصل جفت‌گیری به صورت جفت‌جفت یا در گروه‌های خانوادگی حرکت می‌کنند و بقیهٔ سال را در دسته‌هایی به هم می‌پیوندند. این دسته‌ها ممکن است در زمین‌های باز و آزاد، شامل صدها پرنده باشد. هریک از این دسته‌ها آشیانه‌های همیشگی دارند و هنگام طلوع آفتاب از این لانه‌ها بیرون می‌آیند و به سوی محل‌های تغذیهٔ روزانه پرواز می‌کنند و آن‌جا دانه‌ها، میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، گل‌ها، برگ‌ها، حشرات و نوزادان آن‌ها را می‌خورند. پس از نمایش کوتاه جلب توجه که به تمیز کردن متقابل بال و پرها می‌انجامد، در سوراخ درختی آشیان می‌کنند. هر دو پرنده روی ۲ یا ۳ تخم خود حدود ۳۰ روز می‌خوابند و جوجه‌ها ۶ تا ۹ هفته در لانه می‌مانند.

طوطی کوتولهٔ سینه‌سرخ – این طوطی ریز به صورت جفتی یا در دسته‌های کوچک خود را از شاخه‌های درختان بالا می‌کشد و از گل‌سنگ‌ها و قارچ‌هایی تغذیه می‌کند که در قسمت‌های مرتفع جنگل به فراوانی یافت می‌شوند. دم کوتاهش محورهایی محکم دارد که این پرنده می‌تواند آن را مانند یک دارکوب در حکم تکیه‌گاه به‌کار گیرد. طوطی‌های کوتوله ممکن است از مواد گیاهی دیگر و حشرات نیز تغذیه کنند.

طوطیک عینکی – حدود ۳ نژاد از این طوطیک کوچک در گسترهٔ زیستگاهی‌اش یافت می‌شوند که همگی در بال و پر، اندکی با هم اختلاف دارند. با این‌همه، معمولاً قسمت‌های بالایی بدن نرها تیرهٔ مایل به سبز با نقش‌هایی زردرنگ روی پیشانی، گونه‌ها و گلو است و نقوش آبی رنگ کمی نیز دارند. پرنده‌های نر در مقایسه با ماده‌ها، قسمت‌های بالایی سبز روشن‌تری دارند و فاقد نقش‌های آبی هستند. خارج از فصل جفت‌گیری در دسته‌های کوچک، متشکل از ۵ تا ۲۰ پرنده جابه‌جا می‌شوند و بی‌وقفه جیرجیر می‌کنند. پرندگانی پرکار و فعال‌اند و روی درختان و بوته‌ها، دنبال توت‌ها، میوه‌ها، شکوفه‌ها و جوانه‌ها می‌گردند یا روی زمین به جست‌وجوی دانهٔ علف‌ها و گیاهان علفی می‌پردازند. پروازشان سریع و کج و معوج است. در طول فصل جفت‌گیری به صورت جفت‌جفت به‌یکدیگر می‌پیوندند. از عادات جفت‌گیری آن‌ها آگاهی چندانی در دست نیست، ولی احتمالاً آشیانه‌شان را در سوراخ‌های طبیعی درختان یا تیرها می‌سازند. گمان می‌رود که پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد. چندین گونه از این پرنده، در جنس فورپوس یافت می شود که همگی عادات و ظاهری مشابه دارند.

کاکه تیل – پرنده‌ای است لاغر و باریک با بال‌ها و دمی بلند و کاکلی فتیله‌ای روی سر. نر و ماده در بال و پر با هم اختلاف اندکی دارند. نقش‌های روی بال نرها نسبت به ماده‌ها روشن‌تر است. به صورت جفتی یا در دسته‌های کوچک روی زمین به دنبال دانه‌های علف می‌گردند و همچنین، روی درختان از میوه‌ها و توت‌ها تغذیه می‌کنند. جفت‌گیری معمولاً در فاصلهٔ بین آگوست و دسامبر انجام می‌گیرد، ولی زمان دقیق و درست آن به عواملی، به‌ویژه بارش باران، بستگی دارد. ۴ تا ۷ تخم در سوراخ درختی می‌گذارد و هر دو پرنده ۲۱ تا ۲۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. پس از ۴ یا ۵ هفته، جوجه‌ها لانه را رها می‌کنند و نرها ۶ ماه بعد، نقش‌های روشن روی صورت خود را باز می‌یابند.



کاکه تیل
Cockatiel
Nymphicus hollandicus

طوطی کاکل کوگردی
Sulphur-crested Cockatoo
Cacatua galerita



طوطی کوتولهٔ سینه‌سرخ
Red-breasted Pygmy Parrot
Micropsitta bruijnii

طوطیک عینکی
Spectacled Parrotlet
Forpus conspicillatus

طوطی کاکل کوگردی

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Cacatuidae: Cockatoos
Size: 50 cm (19 3/4 in)
Range: New Guinea and offshore islands, Aru Islands, N. and E. Australia, Tasmania; introduced in New Zealand
Habitat: forest, savanna, farmland

طوطی کوتولهٔ سینه‌سرخ

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: Buru, Ceram, New Guinea, Bismarck Archipelago, Solomon Islands
Habitat: mountain forest

طوطیک عینکی

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: Central and South America: E. Panama, Colombia (not S.E.), W. Venezuela
Habitat: open forest, thornbush

کاکه تیل

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Cacatuidae: Cockatoos
Size: 32 cm (12 1/2 in)
Range: Australia
Habitat: open country



کونور خورشیدی – پرنده‌ای زیبا و دارای پرهای زرد درخشان است. گونه‌ای شایع نیست و از عادات آن آگاهی چندانی در دست نیست. معمولاً در دسته‌های کوچک دیده می‌شوند. پرندگانی پرهیاهو هستند که مدام جیرجیر می‌کنند. عموماً روی درختان از دانه‌ها و میوه‌ها، به ویژه میوه‌های مغزدار و توت‌ها تغذیه می‌کنند. بر اساس مشاهدات اندکی که از عادات تولید مثل آن‌ها به عمل آمده است، ۳ یا ۴ تخم می‌گذارند و حدود ۴ هفته روی آن‌ها می‌خوابند. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و آن‌ها تقریباً ۸ هفته در لانه می‌مانند. کونور کلاه طلایی و کونور جندایا هر دو به کونور خورشیدی شباهت دارند و حتی ممکن است از یک گونهٔ یکسان باشند.

کیا – پرنده‌ای جسور و چاق است و قسمت بالایی منقارش بلند و خمیده است. منقار ماده کوتاه‌تر و خمیدگی آن کم‌تر است. این پرندگان با قدرت پرواز می‌کنند و حتی در هوای طوفانی و هنگام وزش شدید باد در مسیرهای قوسی‌شکل و وسیع می‌چرخند. روی درختان و روی زمین از میوه‌ها، توت‌ها، برگ‌ها، حشرات و نوزاد آن‌ها تغذیه می‌کنند. وانگهی، میان زباله‌ها به‌دنبال غذا می‌گردند و مردار هم می‌خورند. مدت‌های بسیاری این عقیده رواج داشت که این پرنده به گوسفندان حمله می‌کند و آن‌ها را می‌کشد از همین رو، کشاورزان، تعداد زیادی از این پرندگان را از بین برده‌اند. هرچند ممکن است به گوسفندان مریض، زخمی و به دام افتاده حمله کنند، ولی گمان می‌رود که این اندک موارد، بزرگ جلوه داده شده‌اند. به هر روی، امروزه قانون از آن‌ها حمایت می‌کند. در هر موقعی از سال ممکن است آشیانه‌سازی صورت گیرد، ولی معمولاً در فاصلهٔ جولای و ژانویه انجام می‌شود. پرنده‌های نر، چند همسره‌اند و با چندین ماده جفت می‌شوند. آشیانه‌اش را درون شکاف زیر صخره‌ها و میان ریشه‌های درخت یا داخل کنده‌ای توخالی می‌سازد. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد و ۲۱ تا ۲۸ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

لوری رنگین‌کمانی – یکی از زیباترین پر و بال‌ها را میان طوطی‌ها دارد و تقریباً در هر منطقهٔ پوشیده از درختی، حتی نزدیک محل سکونت انسان‌ها، ساکن می‌شود. معمولاً به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌های متشکل از ۳ یا ۴ پرنده و حتی گاهی تا ۱۰۰ پرنده دیده می‌شود. فعال و پر سر و صداست و در اطراف درختان به پرواز درمی‌آید و به جست‌وجوی غذا می‌پردازد. گرده، شهد، میوه، توت‌ها، دانه‌ها، برگ‌ها، حشرات و نوزاد آن‌ها همگی جزء برنامهٔ غذایی این پرنده هستند. از غلات نیز تغذیه می‌کند و به باغ‌های میوه هجوم می‌برد. در سوراخ‌های بالایی درختان که فاصلهٔ زیادی با زمین دارند آشیان می‌کند. پرندهٔ ماده ۲ تخم و به ندرت ۳ تخم می‌گذارد و تقریباً ۲۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و آن‌ها تا ۷ یا ۸ هفتگی در آشیانه می‌مانند.

کونور خورشیدی

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 30 cm (11 3/4 in)
Range: South America: Guyana, Suriname, French Guiana; N.E. Brazil
Habitat: open forest, savanna

کیا

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 48 cm (18 3/4 in)
Range: New Zealand: South Island
Habitat: forest, open country

لوری رنگین‌کمانی

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Loriidae: Lories
Size: 26 cm (10 1/4 in)
Range: E. and N. Australia, Tasmania; Bali, east to New Hebrides
Habitat: forest, coconut plantations, gardens, parks

لوری سیاه کلاه

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Loriidae: Lories
Size: 31 cm (12 1/4 in)
Range: New Guinea, Papuan Islands
Habitat: forest

مرغ عشق صورت‌هلویی

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 15 cm (6 in)
Range: S.W. Africa: Angola, Namibia, S. Africa: N. Cape Province
Habitat: dry open country



مکوی سرخ
Scarlet Macaw
Ara macao

لوری سیاه کلاه
Black-capped Lory
Lorius lory

لوری سیاه کلاه ـ چندین نژاد از این پرنده در جزایر گوناگون گسترهٔ زیستگاهی یافت شده‌اند که تفاوت‌های اندکی در پر و بال دارند. پرندگانی رموک و محتاط‌اند و معمولاً به صورت جفتی یا در گروه‌های کوچک حرکت می‌کنند. این گروه‌ها تا یک دوجین پرنده را در بر می‌گیرند. از گرده، شهد، گل‌ها و میوه‌ها و از حشرات و نوزاد آن‌ها تغذیه می‌کنند. از عادات تولیدمثل این پرنده آگاهی کمی در دست است، اما با توجه به تعدادی از موارد مشاهده‌شده، به نظر می‌رسد که پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و حدود ۲۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

مرغ عشق صورت‌هلویی ـ دسته‌های این مرغ‌های عشق پر هیاهو و فراوان، با مهارت و چالاکی روی درختان و بوته‌ها مانور می‌دهند. دانه‌ها و توت‌ها را می‌خورند و هیچ‌گاه از منابع آبی دور نمی‌شوند. همچنین، دارای عادت چشم‌گیری در تمیز کردن پرهای یکدیگر هستند و از این‌رو، مرغ عشق خوانده می‌شوند. اجتماعاتی از این پرنده در شکاف‌هایی درون صخره‌ها یا ساختمان‌ها آشیان می‌کنند یا قسمت‌های بزرگی از آشیانه‌های اشتراکی پر اتاق پرندگان بافنده را تصاحب می‌کنند. گمان می‌رود که پرندهٔ ماده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد و ۲۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

مکوی سرخ ـ پرنده‌ای است با بال‌های براق و تماشایی که یکی از برجسته‌ترین اعضای این تیره است. اغلب از این پرنده عکس می‌گیرند یا تصویرش را نقاشی می‌کنند. یکی از آشناترین پرندگان امریکای جنوبی است و با نابودسازی گسترهٔ زیستگاه جنگل بارانی و جمع‌آوری جوجه‌ها و پرندگان جوان برای تجارت سودآور پرنده‌های قفسی، شمار این پرنده رو به کاهش گذاشته است. اکنون در برخی نقاط زیستگاهی خود کم‌یاب است. این پرندگان پیوندهای مشترک قوی خود را حفظ می‌کنند و معمولاً به صورت جفتی یا گروه‌های خانوادگی یا در دسته‌های متشکل از ۲ پرنده دیده می‌شوند. جفت‌ها در حالی که سفرهای روزانهٔ خود را از آشیانه به سوی غذا انجام می‌دهند، در کنار هم پرواز می‌کنند؛ به‌گونه‌ای که بال آن‌ها با هم مماس می‌شود. لابه‌لای شاخه‌های درختان از دانه‌ها، میوه‌ها و به‌ویژه میوه‌های مغزدار، توت‌ها و مواد دیگر گیاهی تغذیه می‌کنند. غذا خوردن‌شان بی سر و صداست و به محض هر گونه احساس خطری، پرواز می‌کنند و با صدای بلند جیغ و داد راه می‌اندازند. از عادات تولید مثل این پرندگان آگاهی اندکی در دست است. آشیانهٔ خود را در سوراخی بالای تنهٔ درختان می‌سازند که فاصلهٔ زیادی از زمین دارد. همچنین، دربارهٔ تعداد تخم‌ها و دورهٔ جوجه‌کشی این پرنده چندان دانسته نیست.

مکوی سرخ

Order: Psittaciformes: Parrots
Family: Psittacidae: Parrots
Size: 85 cm (33 1/2 in)
Range: Mexico, central America, northern South America to Brazil
Habitat: forest, savanna, plantations

مرغ عشق صورت‌هلویی
Peach-faced Lovebird
Agapornis roseicollis



توراکوی کاکل‌قرمز
Red-crested Turaco
Tauraco erythrolophus

فاخته
Cuckoo
Cuculus canorus

عینی منقارصاف
Smooth-billed Ani
Crotophaga ani

فاخته‌ها

توراکوی کاکل‌قرمز ـ پرنده‌ای میوه‌خوار است که بین شاخه‌های درختان به سر می‌برد و به ندرت روی زمین می‌آید. در پروازکردن ضعیف است، اما بالای درختان سریع و چابک است. می‌تواند بپرد، بدود، جست و خیز کند و از شاخه‌ها بالا برود. افزون بر میوه، از دانه‌ها، حشرات و حلزون‌ها تغذیه می‌کند. در ظاهر با توراکوی بنرمن یکسان است و آشکارترین وجه تمایزی که می‌توان آن دو را از هم تشخیص داد، این که سوراخ‌های بینی کاکل‌قرمز گرد و سوراخ‌های بینی توراکوی بنرمن، شکاف‌مانند است. از عادات جفت‌گیری هر دو گونه، آگاهی چندانی در دست نیست.

عینی منقارصاف ـ عینی‌ها، فاخته‌هایی غیر انگلی‌اند که انتهای دم‌شان مربع‌شکل است و منقاری قلاب‌مانند و سنگین و بال‌هایی کوتاه دارند. قدرت پریدن‌شان ضعیف است، بنابراین عمدتاً روی زمین از حشرات، میوه‌ها و توت‌های افتاده تغذیه می‌کنند. آن‌ها را اغلب در مزارع دامپروری نزدیک گله‌های گاو در حال چرا می‌توان دید، زیرا این حیوانات، حشرات زمینی را فراری می‌دهند و کمک می‌کنند تا این پرندگان ۳ برابر بیش از حد معمول غذا به‌دست بیاورند. پرنده‌ای گروه‌زی است و در دسته‌هایی تا ۲۵ پرنده زندگی می‌کند و حتی با این پرندگان با ترکه و علف‌های هرز و سبزه‌ها آشیانه‌های اشتراکی می‌سازد. لانه‌اش حجیم است و بر درختی کوچک یا بوته‌ای، در پایین‌ترین سطوح، قرار می‌گیرد. گروهی از ماده‌ها که هر کدام می‌توانند ۳ یا ۴ تخم بگذارند، لانه را با ۲۰ تخم یا بیش‌تر پر می‌کنند و پس از آن به صورت شریکی روی تخم‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها پس از حدود ۱۴ روز، سر از تخم درمی‌آورند و همهٔ گروه به آن‌ها غذا می‌رسانند.

فاخته ـ صدای آشنای فاختهٔ نر که نام این پرنده (به زبان انگلیسی) از آن گرفته شده است ـ هنگامی که این پرنده برای تولیدمثل به سوی مناطق شمالی در اروپا و آسیا پرواز می‌کند ـ نویددهندهٔ فصل بهار است. پرنده‌ای است لاغر و نحیف با دمی بلند که خارج از فصل جفت‌گیری به تنهایی زندگی می‌کند. میان درختان، پرچین‌ها و بیشه‌ها سکونت دارد و از حشرات درشت، به‌ویژه کرم‌های ابریشم پشمالو تغذیه می‌کند. جفت‌گیری از اواسط ماه مارس آغاز می‌شود و هر یک از ماده‌ها، قلمرویی مشخص دارند و در آن‌جا به جست‌وجوی لانه‌ای می‌پردازند تا در آن تخم‌گذاری کنند. این پرنده گونهٔ یکسانی از پرندگان و گنجشک‌سانان کوچک، مانند دانوک‌ها و دم‌جنبانک‌ها را در سراسر طول زندگی خود به عنوان میزبان انتخاب می‌کند. گونه‌های انتخابی احتمالاً والد رضاعی خود پرندهٔ ماده هستند. یک روز در میان و در لانه‌های مختلف تنها ۱ تخم می‌گذارد و هم‌زمان یکی از تخم‌های میزبان را برمی‌دارد تا این که در مجموع ۸ تا ۱۲ تخم تولید می‌کند. تخم‌گذاری‌اش باید مخفیانه و بدون آگاهی پرندهٔ میزبان باشد، در غیر این صورت پرندهٔ میزبان همهٔ تخم‌ها را دور می‌اندازد. جوجهٔ فاخته پس از ۱۲ روز سر از تخم بیرون می‌آورد و در مقایسه با جوجه‌های میزبان، بسیار بزرگ‌تر، قوی‌تر و دارای رشدی سریع‌تر است و از این رو، می‌تواند جوجه‌های میزبان را از لانه بیرون اندازد و توجه والدین رضاعی را به خود معطوف کند. میزبانان برای فراهم آوردن غذای جوجهٔ فاخته که جثه‌ای بسیار بزرگ‌تر از آن‌ها دارد زحمات بسیاری متحمل می‌شوند.

فاخته تیزرو ـ پرنده‌ای است لاغر و نحیف و شبیه به مرغ، با کاکلی کرک‌دار و کوچک و دمی دراز و پرهایی بلند. پرنده‌ای زمین‌زی است که می‌تواند با سرعت ۲۴ کیلومتر در ساعت یا بیش‌تر بدود. بال‌های قوسی‌شکل و کوچکش هنگام دویدن به کار می‌آیند و او را در پروازی ناشیانه کمک می‌کنند. مثل خویشاوندان دور خود یعنی، فاخته تیزرو کوچک که در مکزیک و آفریقای جنوبی یافت می‌شود، در محل‌های باز و خشک زندگی می‌کنند و از حشرات زمینی، مثل جیرجیرک، ملخ، و بی‌مهرگان کوچک، تخم پرندگان، مارمولک، مار (حتی مار زنگی) و میوه‌هایی مانند انجیر تیغی تغذیه می‌کند. معمولاً با پرشی ناگهانی طعمهٔ خود را از پا درمی‌آورد. این پرندهٔ محتاط، همان‌گونه که از نامش پیداست، اغلب در جاده‌ها دیده می‌شود و در صورت غافلگیر شدن، به سرعت خود را از مخمصه دور می‌کند. دسته‌های ۲ تایی دائمی تشکیل می‌دهد و سراسر سال را در قلمروی خود به سر می‌برد. با استفاده از ترکه، لانه‌ای مرتب و کم‌عمق بالای درختان یا تودهٔ کاکتوس‌ها می‌سازد و درون آن را با برگ و پر آستر می‌کند. در ماه آوریل یا می ۲ تا ۶ تخم می‌گذارد و حدود ۲ روز روی تخم‌ها می‌خوابد و آن‌ها را

توراکوی کاکل‌قرمز

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Musophagidae: Turacos
Size: 40.5 cm (16 in)
Range: Africa: Angola, Zaire
Habitat: woodland, savanna

عینی منقارصاف

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 33 cm (13 in)
Range: Central and South America, West Indies
Habitat: forest edge, grassland, pasture

فاخته

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 33 cm (13 in)
Range: Europe, N. Africa, N. and S.E. Asia; winters south of range in Africa and S. Asia
Habitat: forest, woodland, moors





فاخته تیزرو

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 50 - 60 cm (19 3/4 - 23 1/2 in)
Range: S.W. USA: S. California, Utah, Kansas, south to Mexico
Habitat: semiarid open country

فاخته درانگو

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: India, S.E. Asia, S. China, Indonesia
Habitat: forest, scrub, cultivated land

فاخته زردمنقار

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 28 - 33 cm (11 - 13 in)
Range: Breeds from Canada to Mexico and Caribbean islands; winters in Central and South America
Habitat: woodland, orchards, thickets

فاخته زمردی افریقایی

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: forest edge and clearings

فاخته درانگو - از نظر پرها و دم دوشاخه‌اش بین دیگر فاخته‌ها بی‌مانند است و به درانگوی (Dicrurus macrocercus) شباهت دارد و آن را به عنوان والد رضاعی انتخاب می‌کند. پرنده‌ای منزوی و عمدتاً شب‌روست، از حشرات، به‌ویژه ملخ، کرم‌های ابریشم و میوه‌هایی مانند انجیر تغذیه می‌کند. افزون بر این، به شیوهٔ درانگو که شبیه به آن نیز هست، به دنبال حشرات بالدار به هوا می‌پرد و آن‌ها را شکار می‌کند. تخم‌هایش را در لانهٔ گونه‌های مختلف درانگو و پرندگان دیگر می‌گذارد. نوزادان روی پرهای سیاه‌رنگ خود لکه‌های سفیدی دارند که البته در طول رشد پرنده، رفته رفته ناپدید می‌شوند.

فاخته زردمنقار - پرنده‌ای است مرموز و محتاط که میان گیاهان در هم تنیدهٔ زیر درختان و بوته‌زارها سکونت می‌کند و در آن‌جا به جست‌وجوی کرم‌های ابریشم پشمالو (غذای مورد علاقه‌اش) و نیز سوسک‌ها، ملخ‌ها جیرجیرک‌های درختی، مورچه‌های سرباز، زنبورها و مگس‌ها می‌پردازد. همچنین، از میوه‌های تابستانی، قورباغه‌های کوچک و مارمولک‌ها نیز تغذیه می‌کند. فاخته‌ای انگلی نیست و آشیانه‌اش را با ترکه بر درخت یا بوته‌ای می‌سازد و درون آن را با برگ‌های خشک، علف یا حتی تکه‌های پارچه می‌پوشاند. این پرنده تا ۴ تخم می‌گذارد (هر تخم طی ۲ یا ۳ روز) و پرندهٔ نر و ماده هر دو روی تخم‌ها می‌خوابند و تخم‌ها پس از ۱۴ روز تبدیل به جوجه می‌شوند. جوجه‌ها هنگام بیرون آمدن از تخم، عریان‌اند و تنها با کرک‌هایی پراکنده پوشیده شده‌اند. پرندهٔ نر و ماده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و از آن‌ها مراقبت می‌کنند.

فاخته زمردی افریقایی - پرنده‌ای است محتاط که در شاخ و برگ‌های متراکم درختان جنگلی فراوان یافت می‌شود. بیش‌تر صدایش شنیده می‌شود تا دیده شود، زیرا به محض کوچک‌ترین احساس خطر، به سرعت پنهان می‌شود. پرندهٔ نر با شکمی به رنگ زرد طلایی و پشتی به رنگ سبز زمردی، از زیباترین پرندگان افریقا دانسته می‌شود. قسمت‌های بالایی بدن پرندهٔ ماده سبز خزه‌ای است و تاجی قهوه‌ای و شکمی سفید همراه با نوارهای سبز خزه‌ای دارد. از انواع حشرات، شامل کرم‌های پروانه، مورچه‌ها و سوسک‌ها تغذیه می‌کند و پرندهٔ ماده تخم‌هایش را در لانهٔ پرندگانی هم‌چون بلبل‌ها، مرغ‌های انجیرخوار، سنگ‌چشم‌های پف‌پشت و چرخ‌ریسک‌های سرسیاه می‌گذارد. گمان می‌رود پرنده‌ای مهاجر باشد. فاختهٔ رخشان خوشاوند کوچک‌تر اوست و مسافت تقریبی ۳۲۰۰ کیلومتری بین نیوزیلند تا جزایر سلیمان را بر فراز اقیانوس آرام جنوب غربی پرواز می‌کند.

گرم نگه می‌دارد. تخم‌ها در چند روز تبدیل به جوجه می‌شوند و اگر غذای کافی در دسترس نباشد، جوجه‌های بزرگ‌تر در خوردن غذا پیروز می‌شوند و کوچک‌ترها از گرسنگی تلف می‌شوند. والدین از جوجه‌های لخت خود که تازه سر از تخم درآورده‌اند، مراقبت می‌کنند. جوجه‌ها در روز هفتم تولد چشم‌هایشان را می‌گشایند و ۱۶ روز بعد، خود می‌توانند غذای‌شان را تامین کنند.

فاخته نواره‌دار

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 30.5 cm (12 in)
Range: S. Mexico, Central America, South America to N. Argentina
Habitat: savanna, swamps

فاخته نوک‌شیاری

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 63.5 cm (25 in)
Range: Australia to New Guinea, Indonesia
Habitat: forest, woodland

کوئل معمولی

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 43 cm (17 in)
Range: India, Pakistan, Sri Lanka, S. China, S.E. Asia, New Guinea, Australia
Habitat: forest edge, scrub, cultivated land, gardens

فاخته نواره‌دار ـ پرنده‌ای محتاط است؛ روی درختی می‌نشیند و در یک نوبت و تا چند ساعت متوالی و اغلب در گرم‌ترین ساعات روز به آوازخوانی مشغول می‌شود. صدایش سوت نافذ و غم‌انگیزی است که شبیه صدای سا ـ سی به گوش می‌رسد. یکی از ۳ نوع فاخته امریکایی است که تولیدمثل انگلی دارد، اما آگاهی چندانی در این‌باره در دسترس نیست.

فاخته نوک‌شیاری ـ بزرگ‌ترین فاختهٔ منطقهٔ استرالیا دانسته می‌شود و یادآور توکان و منقارشاخی است. تقریباً همه چیز را می‌بلعد، اما حشرات، میوه‌ها و توت‌ها را ترجیح می‌دهد. ماه مارس به شمال مهاجرت می‌کند و در سپتامبر برای تولیدمثل به جنوب باز می‌گردد. پرندهٔ ماده ۲ تخم یا بیش‌تر در لانهٔ یک کلاغ یا کشکرک یا کوراوانگ می‌گذارد. ۲ جوجهٔ کور و برهنه‌اش، در ابتدا تلاش می‌کنند تا یکدیگر را هل دهند و از لانه بیرون اندازند، اما معمولاً قادر به این کار نیستند و به صورت عادی، مراحل رشد و پرورش را طی می‌کنند.

کوئل معمولی ـ پرنده‌ای است منزوی که روی درختان پر برگ به سر می‌برد و به ندرت روی زمین می‌آید. از میوه‌ها، به‌ویژه انجیر تغذیه می‌کند، اما حشرات و بی‌مهرگان کوچک مثل حلزون را هم می‌خورد. نر و ماده به هم شبیه نیستند. رنگ پرهای نر سیاه براق است، در صورتی که رنگ پرهای ماده مایل به قهوه‌ای است؛ همراه با نقوش و نوارهایی سفید و نخودی رنگ. این پرنده تخم‌هایش را در لانهٔ کلاغ خانگی و پرندهٔ جارچی یا مرغ شهدخوار می‌گذارد. پرنده‌ای است که از کلاغ به جای والد رضاعی جوجه‌هایش سود می‌جوید و چندین تخم می‌گذارد که شبیه به تخم‌های میزبان‌اند، اما از آن‌ها کوچک‌ترند. جوجهٔ این پرنده سیاه و شبیه به جوجهٔ کلاغ است.

کوای دونده ـ پرنده‌ای خاک‌زی است و معمولاً برای حرکت‌کردن از پاهایش کمک می‌گیرد. با این همه، با زحمت زیاد اما نسبتاً خوب می‌تواند پرواز کند. به تنهایی یا در گروه‌های کوچک به جست‌وجوی حشراتی چون کرم‌های ابریشم، این سو و آن‌سو گشت‌زنی می‌کند و در صورت احساس خطر، با سرعت زیادی می‌دود و در حین دویدن، با گام‌های بلند گهگاه جست و خیز می‌کند. با این‌که عضوی از



فاخته نواره‌دار
Striped Cuckoo
Tapera naevia

فاخته نوک‌شیاری
Channel-billed Cuckoo
Scythrops novaehollandiae

کوئل معمولی
Common Koel
Eudynamys scolopacea



مالکوای منقارسبز کوچک
Small Green-billed Malkoha
Rhopodytes viridirostris

کوای دونده
Running Coua
Coua cursor

خانوادهٔ فاخته‌ها دانسته می‌شود. آشیانه‌اش را خود می‌سازد. از عادات و رفتارهای تولید مثل این پرنده آگاهی چندانی در دست نیست.

کوکال سرنخودی ـ از درشت‌ترین فاخته‌هاست و بال‌های کوتاه، دم بلند و منقار خمیدهٔ بزرگی دارد. توانایی‌اش در پرواز اندک است و بیش‌تر اوقات را روی زمین به سر می‌برد و حتی به‌گونه‌ای ناشیانه راه می‌رود. گاهی با دستپاچگی روی درختی می‌پرد و از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر پرواز می‌کند و سپس شلخته‌وار به سوی پایین سرازیر می‌شود. از حشرات درشت، قورباغه‌ها و خزندگان تغذیه می‌کند. آشیانه‌اش گرد و گنبدی‌شکل است و با علف، میان بوته‌های درهم تنیدهٔ درختان، بالاتر از سطح زمین، ساخته می‌شود. این پرنده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد.

مالکوای منقارسبز کوچک ـ این فاختهٔ خاص که مالکوها نیز خوانده می‌شود، با منقار سبز و لکه‌های آبی آسمانی، جزء تیره‌های هندی معمولی دانسته می‌شود. با ناتوانی و بی‌میلی پرواز می‌کند و بیش‌تر اوقاتش را زیر بوته‌ها و توده‌های درهم تنیدهٔ زیر درختان پنهان می‌شود. حشرات درشتی، مثل ملخ و کرم‌های ابریشم، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند، اما گاهی مارمولک‌های کوچک را نیز شکار می‌کند. این پرنده گونه‌ای غیر انگلی است که لانهٔ کم‌عمقش را با استفاده از ترکه می‌سازد و درون آن را با برگ می‌پوشاند. تعداد تخم‌های این پرنده ۲ تاست.

مرغ دورباش معمولی ـ هر چند پرنده‌ای محتاط و مراقب است، اما ترسو نیست و با هرگونه احساس خطری، با صدای نافذ خود که به دورباش (یا به زبان انگلیسی Go away) شبیه است، همهٔ حیوانات منطقه را آگاه می‌سازد. به صورت جفت‌جفت یا در گروه‌های کوچک بر فراز درختان کوچک می‌نشینند یا سراسیمه از درختی به درخت دیگر می‌پرد. از توت و انواع میوه و حشرات تغذیه می‌کند. فصل جفت‌گیری از ماه اکتبر تا ژانویه به طول می‌انجامد و در حالی که یکی از آن‌ها بر فراز درختی می‌نشیند، دیگری دور سرش می‌چرخد و رقص خود را به نمایش می‌گذارد. هر دو در ساختن آشیانه‌ای که با ترکه، میان گیاهان رونده متراکم یا بالای درخت ساخته می‌شود، با هم همکاری می‌کنند. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و تصور می‌شود که هم پرندهٔ نر، هم ماده، حدود ۱۸ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.

کوای دونده

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 36 cm (14 1/4 in)
Range: S. W. Madagascar
Habitat: arid brush

کوکال سرنخودی

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 66 cm (26 in)
Range: Solomon Islands
Habitat: forest Channel-billed Cuckoo:

مالکوای منقارسبز کوچک

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Cuculidae: Cuckoos
Size: 38 cm (15 in)
Range: S. India, Sri Lanka
Habitat: forest, scrub, bamboo forest

مرغ دورباش معمولی

Order: Cuculiformes: Cuckoos, Turacos
Family: Musophagidae: Turacos
Size: 51 cm (20 in)
Range: Africa: Tanzania, Congo River basin to South Africa
Habitat: open bush, acacia scrub



مرغ دورباش معمولی
Common Go-away Bird
Corythaixoides concolor

کوکال سرنخودی
Buff-headed Coucal
Centropus milo

قرقاول‌ها و پرندگان زمین‌زی

آبچلیک بیشهٔ غول‌پیکر
Giant Wood Rail
Aramides ypecaha

آبچلیک بیشهٔ غول‌پیکر ـ پرنده‌ای بزرگ و زیباست و در گسترهٔ زیستگاهی‌اش فراوان یافت می‌شود. این پرندگان در طول روز به‌تنهایی از مواد گیاهی و حیوانات تغذیه می‌کنند و شب‌هنگام به صورت دسته‌های کوچک در باتلاق‌ها گرد می‌آیند و دسته‌جمعی آواز می‌خوانند. آشیانه‌شان را با استفاده از علف و ساقه‌های گیاهان، درون بوته‌ای بالاتر از سطح باتلاق می‌سازند. این پرنده حدود ۵ تخم می‌گذارد.

آبچلیک ذرت ـ این آبچلیک کوچک باریک اندام، در طول روز به ندرت پرواز می‌کند و با این همه، چندین هزار مایل را برای گذراندن زمستان در مناطق استوایی افریقا مهاجرت می‌کند. بر روی زمین به سر می‌برد و با سرعت میان گیاهان به جست‌وجوی دانه‌ها، غلات و حشرات می‌دود تا از آن‌ها تغذیه کند. سپیده‌دم و هنگام غروب آفتاب بیش‌ترین فعالیت را دارد، اما در فصل بهار، صدای گوش‌خراش پرندهٔ نر، شب و روز به گوش می‌رسد. گونه‌ای گروه‌زی نیست و به استثنای زمانی که به سوی جنوب مهاجرت می‌کند، به صورت انفرادی یا جفت‌جفت دیده می‌شود. پرندهٔ ماده لانه‌ای را با گیاهان و علف‌های هرز روی زمین می‌سازد و ۱۴ تا ۲۱ روز روی ۸ تا ۱۲ تخم خود می‌خوابد. پرندهٔ ماده یا هر دو گونه به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

باقرقرهٔ سیاه ـ نمایش‌های گروهی، از فعالیت‌های عمدهٔ این پرنده است. در بهار نرها یا همان باقرقره‌های سیاه در محل اجرای این نمایش‌ها موسوم به لک که هر سال از آن استفاده می‌شود، اجتماع می‌کنند. هر روز تقریباً هنگام طلوع آفتاب پرنده‌های نر آوازخوانی می‌کنند، می‌رقصند و ژست می‌گیرند. هر یک در قسمتی از لک که به خودش تعلق دارد، به جلب ماده‌های تماشاگر می‌پردازند. پرندهٔ نر دمی مشخص و به شکل چنگ دارد که هنگام جفت‌یابی آن را می‌گستراند و به نمایش می‌گذارد. ماده‌ها یا مرغان خاکستری از نرها کوچک‌ترند و پرهای قهوه‌ای خال‌خالی و دم‌های منشعبی دارند. باقرقره‌های سیاه نر پرندگانی چند جفتی هستند و یک نر مقتدر موفق می‌تواند با ماده‌های زیادی جفت شود. هر یک از ماده‌ها ۶ تا ۱۱ تخم در حفرهٔ کم‌عمقی روی زمین می‌گذارند و درون آن را با برگ می‌پوشانند. همچنین، حدود ۱۹ تا ۲۴ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

باقرقرهٔ شن‌زار پالاس ـ پرنده‌ای خوش‌ترکیب و پاکوتاه با جثه‌ای هم اندازهٔ کبوتری کوچک است. پرهای دم میانی و پرهای بیرونی بال‌ها بلند و نوک‌تیزند که نشان می‌دهد این پرنده پروازگری قوی و سریع است. با وصلهٔ سیاه روی شکم از دیگر هم‌نوعان باز شناخته می‌شود. پرندگان بالغ از دانه‌های سخت و جوانه‌های گیاهان بیابانی

آبچلیک بیشهٔ غول‌پیکر

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Rallidae: Rails
Size: 53 cm (20 3/4 in)
Range: South America: E. Brazil, Paraguay, Uraguay, E. Argentina
Habitat: marshes, reedbeds, rivers

آبچلیک ذرت

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Rallidae: Rails
Size: 26.5 cm (10 1/2 in)
Range: Europe, W. Asia
Habitat: grassland, cultivated land

باقرقرهٔ سیاه

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Tetraoninae: Grouse
Size: 41 - 51 cm (16 - 20 in)
Range: N. Europe, N. Asia
Habitat: moor, forest



باقرقرهٔ سیاه
Black Grouse
Tetrao tetrix

آبچلیک ذرت
Corncrake
Crex crex



باقرقرهٔ شن‌زار پالاس
Pallas's Sandgrouse
Syrrhaptes paradoxus

تغذیه می‌کنند و افزون بر این، مقدار زیادی شن سخت را هم می‌خورند. در گروه‌های گسترده‌ای از آوریل تا ژوئن آشیانه‌سازی می‌کنند و ۳ یا ۴ تخم درون شیاری روی زمین می‌گذارند. هر دو پرنده ۲۲ تا ۲۷ روز روی تخم‌ها می‌خوابند و با بالا آوردن غذا از معده به دهان، جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند. احتمالاً هر ساله ماده ۲ یا ۳ مرتبه تخم‌گذاری می‌کند.

باقرقرهٔ می‌سی‌سی‌پی بزرگ – پرنده‌ای بسیار کمیاب است. زمانی در منطقهٔ وسیعی از امریکای شمالی به فراوانی یافت می‌شد. پرنده‌های نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما ماده‌ها پرهای دم راه‌راه و کیسه‌های گردن کوچک‌تری دارند. از مواد گیاهی مثل برگ‌ها، میوه‌ها و غلات تغذیه می‌کنند و در تابستان نیز حشرات، به‌ویژه ملخ‌ها را صید می‌کنند. پرندگان نر نمایش‌های جفت‌یابی خود را به گونه‌ای تماشایی اجرا می‌کنند و در این حین، به پرهای نارنجی گردن‌شان باد می‌اندازند. صدایشان بلند و پر طنین است و در حین ژست گرفتن، پاهای خود را بر زمین می‌کوبند تا بیش‌تر بر شکوه نمایش بیفزایند. پرندهٔ ماده ۱۰ تا ۱۲ تخم می‌گذارد و ۲۱ تا ۲۸ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

بلدرچین اروپایی – از کوچک‌ترین پرندگان خانوادهٔ قرقاول است. پرنده‌ای آراسته و خوش‌ترکیب است و منقار و پاهایی ظریف دارد. ماده در شکل ظاهری شبیه به نر است، ولی گلویی نخودی‌رنگ و بدون علامت و سینه‌ای کاملاً خال‌خالی دارد. به ندرت دیده می‌شود و میان بوته‌های درهم تنیدهٔ زیر درختان جنگل پرسه می‌زند. اگرچه می‌تواند مسافت‌های زیادی را هنگام مهاجرت پرواز کند، اما برای فرار از خطر ترجیح می‌دهد میان گیاهان بدود. عمدتاً از دانه‌ها تغذیه می‌کند، اما به‌ویژه در فصل تابستان برخی جانوران بی‌مهرهٔ کوچک را نیز می‌خورد. در اوایل تابستان جفت‌گیری می‌کند و پرندهٔ ماده در شیاری روی زمین که درون آن با گیاه پوشیده شده است، ۹ تا ۱۵ تخم می‌گذارد و ۱۶ تا ۲۱ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

بلدرچین الوان – پرنده‌ای بسیار کوچک ولی چشم‌گیر است. نمونه‌ای از بلدرچین‌های شرقی است که نقش و نگارهای روشن‌تری نسبت به بلدرچین‌های اروپایی دارد. ماده از بال و پرهای تیره‌تری در مقایسه با نر دارد. عمدتاً رنگ پر و بالش زرد کدر است و سینهٔ راه‌راهی دارد. این پرندگان میان گیاهان پرسه می‌زنند و از دانه‌ها و حشرات تغذیه می‌کنند. پرندهٔ ماده ۴ تا ۸ تخم در شیار کم عمقی روی زمین می‌گذارد و تقریباً روز روی آن‌ها می‌خوابد.

باقرقرهٔ شن‌زار پالاس

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Pteroclididae: Sandgrouse
Size: 35 - 40 cm (13 3/4 - 15 3/4 in)
Range: Central Asia, S. Siberia, S. Mongolia to N. China
Habitat: high-altitude semidesert, steppe

باقرقرهٔ می‌سی‌سی‌پی بزرگ

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Tetraonianae: Grouse
Size: 42 - 46 cm (16 1/2 - 18 in)
Range: Central N. America
Habitat: prairie

بلدرچین اروپایی

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 18 cm (7 in)
Range: Europe, Asia, east to Lake Baikal, N. India; Africa; winters Mediterranean coast, Africa, Asia to S. India, Thailand
Habitat: grassland, farmland

بلدرچین الوان

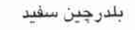
Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 15 cm (6 in)
Range: India to S.E. China, Malaysia, Indonesia, Australia
Habitat: swamp, grassland

بلدرچین الوان
Painted Quail
Excalfactoria chinensis



باقرقره می‌سی‌سی‌پی بزرگ
Greater Prairie Chicken
Tympanuchus cupido

بلدرچین اروپایی
European Quail
Coturnix coturnix



بلدرچین سفید ـ پرندگانی گروه‌زی‌اند که بیش‌تر سال را در دسته‌های متشکل از تقریباً ۳۰ پرنده در حال حرکت هستند. در فصل بهار این دسته‌ها از هم جدا می‌شوند و خود را برای جفت‌گیری آماده می‌کنند. لانهٔ آن‌ها حفره‌ای درون زمین است. به طور میانگین ۱۴ تا ۱۶ تخم می‌گذارند و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند. نر و ماده شبیه به هم به نظر می‌رسند، اما نقش‌های صورت نر نسبت به نقوش چهرهٔ ماده که قهوه‌ای نخودی است، چشم‌گیرتر است. نام رایج این گونه از نوع خاص تقلید صدایش برگرفته است.

بلدرچین کالیفرنیایی ـ پرندهٔ ملی کالیفرنیاست. پرنده‌ای جالب توجه است و پرهای زینتی خاصی روی سرش دارد. ماده شبیه به نر است و پرهایی زینتی روی سر دارد، اما بدون نقش‌های سفید چهره است و سر و سینه‌اش قهوه‌ای نخودی به نظر می‌رسد. اغلب گروهی راه می‌روند و پرواز نمی‌کنند؛ مگر این که ناگزیر به این کار شوند. از برگ‌ها، دانه‌ها، توت‌ها و برخی حشرات تغذیه می‌کنند. پرندهٔ ماده ۱۲ تا ۱۶ تخم خود را درون حفره‌ای داخل زمین می‌گذارد و درون آن را با برگ می‌پوشاند و معمولاً ۱۸ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

بوقلمون ـ بوقلمون وحشی در مقایسه با نوع اهلی، بدنی روشن‌تر و باریک‌تر و پاهایی بلندتر دارد. در پیمودن مسافت‌های کوتاه، پرندگانی قوی‌اند. روی درختان آشیانه می‌کنند و بیش‌تر غذای خود را روی زمین می‌یابند و مواد گیاهی، مانند دانه‌ها، میوه‌های مغزدار، توت‌ها و نیز برخی حشرات و خزندگان کوچک را می‌خورند. نر جفت‌گیر، حرمی متشکل از چندین ماده دارد. هر کدام از ماده‌ها تخم‌هایشان را درون لانه‌ای کم‌عمق و پوشیده از برگ که روی زمین قرار دارد، می‌گذارد و گاهی ۲ ماده یا بیش‌تر از یک لانه استفاده می‌کنند. پرندهٔ ماده ۲۸ روز روی ۸ تا ۱۵ تخم خود می‌خوابد و از جوجه‌ها مواظبت می‌کند. جفت‌ها پس از جفت‌گیری از هم جدا می‌شوند.

پاشلهٔ دانه‌خوار کوچک ـ کوچک‌ترین پاشله است و دارای پرهایی است که به استتار او که خاص خانواده‌اش است، کمک می‌کند. گونه‌های نر نقش‌هایی سیاه‌رنگ دارند که مانند کراوات جلوه می‌کند. این پرنده بیش‌تر زمین‌زی است و بر خلاف پاهای کوتاهش، به‌سرعت می‌دود و چنان با محیط درمی‌آمیزد که هنگام احساس خطر، بی‌حرکت و تقریباً نامرئی است و تنها در لحظات آخر به حرکت در می‌آید. فصل جفت‌گیری متناسب با عرض جغرافیایی متفاوت است. پرندهٔ ماده، درون حفره‌ای کم‌عمق روی زمین، ۴ تخم می‌گذارد و روی آن‌ها می‌خوابد. اگر

بلدرچین سفید

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Odontophorinae: American Quail
Size: 23 - 27 cm (9 - 10 1/2 in)
Range: USA to Guatemala; introduced in West Indies
Habitat: brush, open woodland

بلدرچین کالیفرنیایی

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Odontophorinae: American Quail
Size: 24 - 28 cm (9 1/2 - 11 in)
Range: W. USA
Habitat: rangeland and agricultural land

بوقلمون

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Meleagridinae: Turkeys
Size: 91 - 122 cm (36 - 48 in)
Range: USA, Mexico
Habitat: wooded country

پاشلهٔ دانه‌خوار کوچک

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Loris
Family: Thinocoridae: Seedsnipes
Size: 17 cm (6 3/4 in)
Range: Andes: Ecuador to Tierra del Fuego; east to Patagonia and Uruguay; Falkland Islands
Habitat: dry plains, coastal and inland



بلدرچین سفید
Bobwhite
Colinus virginianus



بلدرچین کالیفرنیایی
California Quail
Lophortyx californica



پاشلهٔ دانه‌خوار کوچک
Least Seedsnipe
Thinocorus rumicivorus



بوقلمون
Turkey
Meleagris gallopavo



چاچالاکا
Chachalaca
Ortalis vetula

برای مدتی ناگزیر به رها کردن تخم‌ها شود، آن‌ها را تا نیمه در شن دفن می‌کند. جوجه‌ها بلافاصله پس از بیرون آمدن از تخم می‌توانند به این سو و آن سو بدوند.

تاراکوپان تمینک ـ پرندهٔ نر، مثل هر ۵ گونهٔ تراگوپان، پرنده‌ای چشم‌گیر است و پر و بال زیبا و پر نقش و نگاری دارد. ماده بسیار ساده‌تر است و بخش‌های بالایی بدنش پرهای قرمز کم‌رنگ تا قهوه‌ای مایل به خاکستری و بخش‌های زیرین آن قهوه‌ای روشن است و گلویی نخودی یا سفید دارد. در مقایسه با دیگر تراگوپان‌ها، بسیار منزوی‌تر و درخت‌زی‌تر است و جنگل خنک و مرطوب را ترجیح می‌دهد. از دانه‌ها، شکوفه‌ها، برگ‌ها، توت‌ها و حشرات تغذیه می‌کند. در آغاز فصل جفت‌گیری، پرندهٔ نر به استقبال جفت خود می‌رود و پرهای درخشانش را به نمایش می‌گذارد. لانه روی درخت ساخته می‌شود و ماده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد.

تارمیگان صخره ـ پرندگانی زمین‌زی‌اند و برای دفاع از خود به استتار متوسل می‌شوند. برای انجام این کار، هنگام دگرگونی زمینهٔ زیستگاه متغیر شمالی خود، پر و بال گوناگونی به‌خود می‌گیرند. پر و بال‌های تابستانی خال‌خالی‌اند و همگون با جنگل‌اند؛ در صورتی که در روزهای برفی زمستان پر و بال‌شان سفیدرنگ است و تنها دم تیره رنگ‌شان باقی می‌ماند. تابستان‌ها، از برگ‌ها، شکوفه‌ها، میوه‌ها و دانه‌ها و از برخی حشرات تغذیه می‌کنند. پرندگانی تک‌جفت‌اند و در محل تولیدمثل، پرندهٔ نر از قلمروی کوچکی دفاع می‌کند. ماده ۶ تا ۹ تخم در حفره‌ای که روی زمین ایجاد می‌شود، می‌گذارد و درون آن را با برگ می‌پوشاند و ۲۴ تا ۲۶ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

تیناموی بزرگ ـ همچون همهٔ اعضای خانواده‌اش چند جفتی است و ماده‌ها اغلب حداکثر ۱۲ تخم در لانه‌های مختلفی می‌گذارند. این تخم‌ها با رنگ‌های زنده و روشنی به رنگ آبی، سبز و صورتی و سطحی بسیار شفاف، از زیباترین تخم‌های پرندگان هستند.

چاچالاکا ـ نام متداول این پرنده از صدای ۳ سیلابی چاـچاـلاک گرفته شده است. صدایش مثل صدای کوراسائو به وسیلهٔ نای بلندش تشدید می‌شود. گروه‌هایی از این پرندگان آوازهای دسته‌جمعی گوش‌خراشی را صبح و شب به اجرا می‌گذارند. غالباً پرنده‌ای درخت‌زی است و از توت‌ها، میوه‌ها، برگ‌ها، جوانه‌ها و برخی حشرات تغذیه می‌کند. همچنین، روی زمین فرود می‌آید و به جست‌وجوی بخشی از غذای خود می‌پردازد. آشیانهٔ کوچکش را با شاخه‌های نازک، بالای درخت یا بوته می‌سازد و پرندهٔ ماده روی ۳ یا ۴ تخم خود می‌خوابد. نر و مادهٔ این گونه به هم شبیه‌اند.

تاراکوپان تمینک

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 64 cm (25 1/4 in)
Range: Mountains of W. China, N. Burma and S.E. Tibet
Habitat: forest

تارمیگان صخره

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Tetraonianae: Grouse
Size: 33 - 39 cm (13 - 15 1/2 in)
Range: Holarctic
Habitat: forest, tundra

تینامو‌ی بزرگ

Order: Tinamiformes: Tinamous
Family: Tinamidae: Tinamous
Size: 46 cm (18 in)
Range: S. Mexico, Bolivia, Brazil
Habitat: rain forest, cloud forest

چاچالاکا

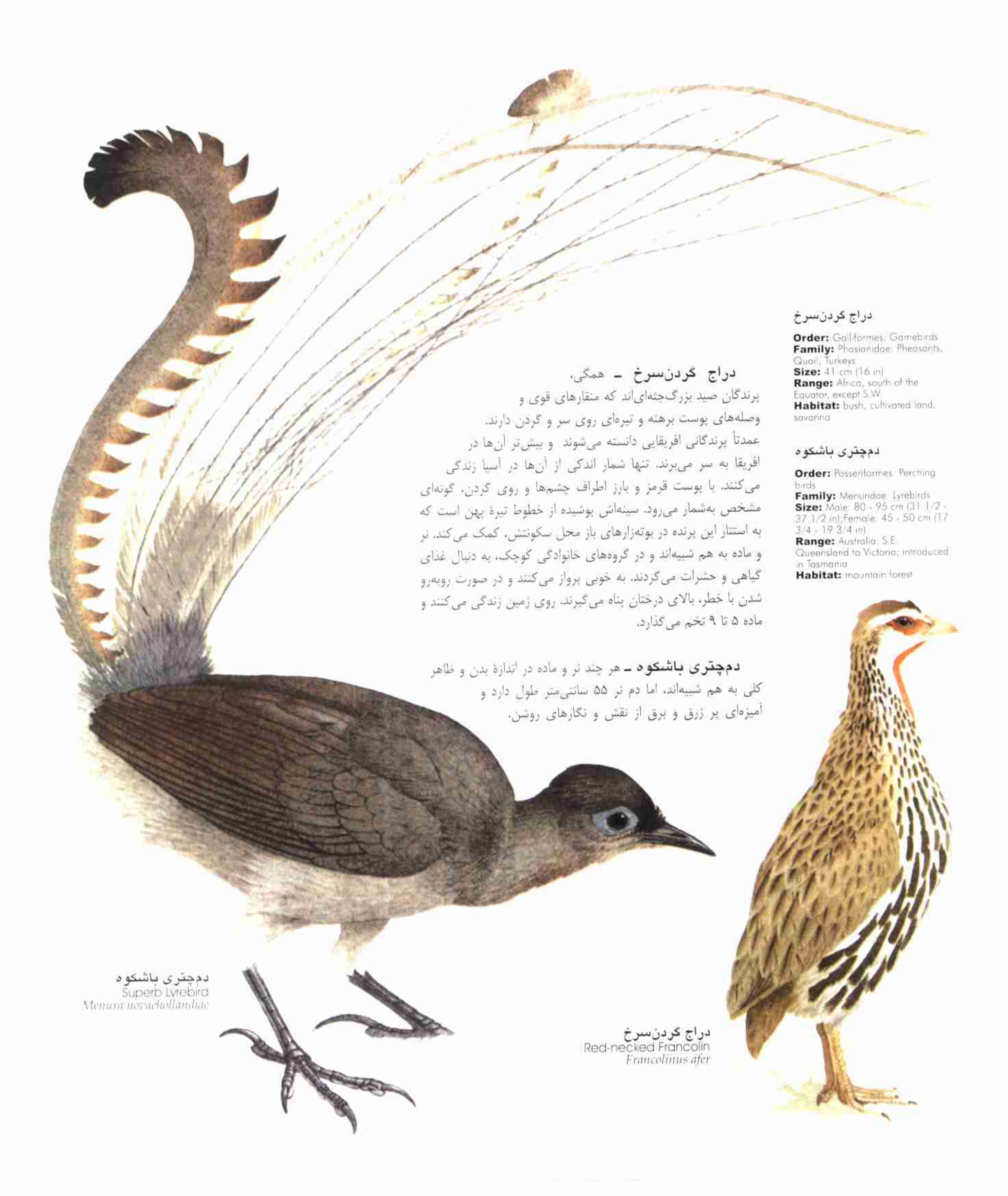
Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Cracidae: Curassows
Size: 51 - 61 cm (20 - 24 in)
Range: USA: extreme S. Texas; Mexico, central America
Habitat: brush, thickets in rain forest; drier areas



تارمیگان صخره
Rock Ptarmigan
Lagopus mutus

تاراکوپان تمینک
Temminck's Tragopan
Tragopan temminckii

تینامو‌ی بزرگ
Great Tinamou
Tinamus major



دراج گردن‌سرخ – همگی، پرندگان صید بزرگ‌جثه‌ای‌اند که منقارهای قوی و وصله‌های پوست برهنه و تیره‌ای روی سر و گردن دارند. عمدتاً پرندگانی افریقایی دانسته می‌شوند و بیش‌تر آن‌ها در افریقا به سر می‌برند. تنها شمار اندکی از آن‌ها در آسیا زندگی می‌کنند. با پوست قرمز و بارز اطراف چشم‌ها و روی گردن، گونه‌ای مشخص به‌شمار می‌رود. سینه‌اش پوشیده از خطوط تیرهٔ پهن است که به استتار این پرنده در بوته‌زارهای باز محل سکونتش، کمک می‌کند. نر و ماده به هم شبیه‌اند و در گروه‌های خانوادگی کوچک، به دنبال غذای گیاهی و حشرات می‌گردند. به خوبی پرواز می‌کنند و در صورت روبه‌رو شدن با خطر، بالای درختان پناه می‌گیرند. روی زمین زندگی می‌کنند و ماده ۵ تا ۹ تخم می‌گذارد.

دم‌چتری باشکوه – هر چند نر و ماده در اندازهٔ بدن و ظاهر کلی به هم شبیه‌اند، اما دم نر ۵۵ سانتی‌متر طول دارد و آمیزه‌ای پر زرق و برق از نقش و نگارهای روشن.

دراج گردن‌سرخ

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 41 cm (16 in)
Range: Africa, south of the Equator, except S.W.
Habitat: bush, cultivated land, savanna

دم‌چتری باشکوه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Menuridae: Lyrebirds
Size: Male: 80 - 95 cm (31 1/2 - 37 1/2 in);Female: 45 - 50 cm (17 3/4 - 19 3/4 in)
Range: Australia: S.E. Queensland to Victoria; introduced in Tasmania
Habitat: mountain forest

دم‌چتری باشکوه
Superb Lyrebird
Menura novaehollandiae

دراج گردن‌سرخ
Red-necked Francolin
Francolinus afer



سریمای پاقرمز ـ پرنده‌ای است خوش قامت و بلندقد که به تندی می‌دود، اما به ندرت پرواز می‌کند. هنگام فرار بر روی زمین بیش‌تر به سرعتش در دویدن متکی است. منقار پهن و نیرومندی دارد که تاج انبوهی روی آن دیده می‌شود. این منقار شبیه به منقار پرندگان شکاری است و عادت دارد از آن برای کشتن خزندگان و دوزیستان استفاده کند؛ البته به همان مقدار نیز از آن برای خوردن حشرات و دانه‌ها استفاده می‌کند. لانه‌اش از تکه‌های چوب ساخته می‌شود و بر درختی قرار می‌گیرد. هر دو پرنده ۲۵ یا ۲۶ روز روی ۲ یا ۳ تخم خود می‌خوابند.

سینه هلالی زیبا ـ این پرندگان کوچک به ندرت پرواز می‌کنند، اما پاهایی بلند و پنجه‌هایی بزرگ دارند و با سرعت به این سو و آن سو می‌دوند و حشرات را جمع‌آوری می‌کنند. این پرندگان هنگام هیجان، دمشان را سیخ می‌کنند. پرندگانی رموک‌اند و اغلب از انظار دور می‌مانند؛ با این همه، صدایشان به گوش می‌رسد. از عادات تولیدمثل این پرندگان هیچ آگاهی‌ای در دست نیست.

طاووس کنگو ـ برای اولین بار در ۱۹۳۶ به وجود آن پی برده شد. تنها پرندهٔ شکاری بومی افریقا است که بزرگ‌تر از دراج است. پرندهٔ نر بر و بال تیره و براق و کاکلی از پرهای سیاه روی سر دارد که این کاکل پشت یک دسته موی زبر سفید قرار دارد. پرندهٔ ماده دارای کاکل است، اما فاقد موهای زبر است. رنگش عمدتاً قهوه‌ای و سیاه زنگاری است و تعدادی پر سبز فلزسان در قسمت زیرین بدن دارد. عادات این پرنده در محیط طبیعی وحش، به ندرت ثبت شده است، اما چنین می‌پندارند که آن‌ها به صورت جفتی زندگی می‌کنند و درون درختان پناه می‌گیرند و آشیانه می‌سازند. این پرنده از غلات و میوه‌ها تغذیه می‌کند. در قفس تک‌جفت است و با استفاده از تکه‌های چوب لانه می‌سازد. ماده حدود ۲۶ روز روی ۳ یا ۴ تخم خود می‌خوابد.

سریمای پاقرمز

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Cariamidae: Seriemas
Size: 76 - 91 cm (30 - 35 3/4 in)
Range: E. Bolivia, Brazil, Paraguay, Uruguay, N. Argentina
Habitat: grassland

سینه هلالی زیبا

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Rhinocryptidae: Tapaculos
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: W. Ecuador to N.W. Peru
Habitat: arid scrub

طاووس کنگو

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 60 - 70 cm (23 1/2 - 27 1/2 in)
Range: Africa: Congo basin
Habitat: dense rain forest

طاووس کنگو
Congo Peacock
Afropavo congensis

سینه هلالی زیبا
Elegant Crescentchest
Melanopareia elegans

سریمای پاقرمز
Red-legged Seriema
Cariama cristata

پرهای چتری‌شکل و پرهای افروزه‌ای ظریف است. عمدتاً زمین‌زی‌اند و به‌ندرت پرواز می‌کنند و با جست و خیز و بال‌زنان خود را بالای درخت می‌کشانند تا آن‌جا آشیانه کنند. زمین را با پاها و پنجه‌های بزرگ و قوی خود زیر و رو می‌کنند و به‌دنبال حشرات و نوزادان آن‌ها می‌گردند. پرندهٔ نر پیش از فصل جفت‌گیری، چندین تل خاکی می‌سازد و در نزدیکی آن‌ها، مقابل پرندهٔ ماده، به اجرای نمایش می‌پردازد؛ به این طریق که دم درخشانش را کاملا روی خود می‌گستراند و می‌رقصد. آشیانه‌اش گنبدی بزرگ است که به خوبی پنهانش می‌کند و آن را با علف و الیاف گیاهی می‌سازد و درون آن را با ریزریشه‌ها می‌پوشاند. این آشیانه روی زمین و نزدیک صخره‌ها یا کنده‌های درختان و گاهی درون درختی ساخته می‌شود. ماده ۶ هفته روی ۱ تخم خود می‌خوابد و از جوجه‌ها مواظبت می‌کند.

طاووس هندی

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: Male: 92 cm - 1.2 m (3 - 4 ft) without train; 2 - 2.25 m (6 1/2 - 7 1/4 ft) in full plumage; Female: 86 cm (33 3/4 in)
Range: India, Sri Lanka
Habitat: forest, woodland, cultivated land

قرقاول طاووس خاکستری

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 56 - 76 cm (22 - 30 in)
Range: Himalayas to Hainan; S.E. Asia: Burma, Thailand, Indo-China
Habitat: forest

قرقاول طلایی

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: Male: 98 - 108 cm (38 1/2 - 42 1/2 in), Female: 63 - 65 cm (24 3/4 - 25 1/2 in)
Range: W. China; introduced in Britain
Habitat: scrub on rocky hillsides; introduced in woodland

قرقاول طوق‌دار

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: Male: 76 - 89 cm (30 - 35 in), Female: 53 - 64 cm (20 3/4 - 25 1/4 in)
Range: Caspian area, east across central Asia to China, Korea Japan and Burma; introduced in Europe, N. America, New Zealand
Habitat: woodland, forest edge, marshes, agricultural land

طاووس هندی ـ پرنده‌ای است با شکوه که چون در سراسر جهان، در قفس یا پارک‌ها و باغ‌های بیرون از محدودهٔ بومی‌اش نگهداری می‌شود، در بسیاری از نقاط جهان شناخته شده است. پرندهٔ نر با بال و پرهای رنگین‌کمانی و تاج سیمی و دم براق و مزین به خال‌های چشمی، به آسانی قابل شناسایی است. ماده کوچک‌تر است و بال و پرهای قهوه‌ای و تعدادی پر فلزسان و تاجی کوچک دارد. این پرندگان خارج از فصل جفت‌گیری ممکن است به دسته‌هایی تقسیم شوند و نرهای بالغ و ماده‌ها و جوجه‌ها راهی شمال شوند. اول صبح و هنگام غروب آفتاب در فضای باز غذا می‌خورند و بیش‌تر روز را میان بوته‌های درهم تنیدهٔ زیر درختان جنگل می‌گذرانند. این پرندگان همه‌چیزخوار، دانه‌ها، غلات، بادام زمینی، جوانه‌ها، گل‌ها، توت‌ها، حشرات و جانوران کوچک بی‌مهره را می‌خورند و محصولات کشاورزی را نابود می‌کنند. پرندهٔ نر در فصل جفت‌گیری خود را به معرض نمایش می‌گذارد و دم افراشتهٔ خود را کاملاً می‌گستراند تا با بالابردن و گستراندن بخش زیر آن، جلوه‌ای تماشایی به خود دهد. در حالی که بال‌هایش را دنبال خود می‌کشد، جلوی پرندهٔ ماده بالا و پایین می‌پرد و با عشوه راه می‌رود و گاهی دم گسترانده‌اش را می‌لرزاند و چشم‌انداز پشت خود را به نمایش می‌گذارد. پرندهٔ ماده ممکن است با تقلید ناشیانهٔ شیوهٔ حرکات نر به او پاسخ دهد. در محیط وحش، آشیانه‌اش را میان بوته‌های درهم تنیده و متراکم می‌سازد و ماده حدود ۲۸ روز روی ۴ تا ۶ تخم خود می‌خوابد.

قرقاول طاووس خاکستری ـ یکی از ۶ گونهٔ جنس پلی‌پلکترون است که همهٔ آن‌ها در هندوستان، آسیای جنوب شرقی یا سوماترا یافت می‌شوند. ماده کوچک‌تر از نر زینتی است و لکه‌های کوچک‌تر چشمش حاشیه‌های سفید دارد و کم‌تر به سیاهی می‌زند. پرندگانی مرموز اما پر سر و صدا هستند و از غلات، میوه‌ها، توت‌ها و حشرات تغذیه می‌کنند. پرندهٔ نر برای ماده به اجرای نمایش می‌پردازد و در حالی که دم و پرهای پوششی بال‌ها را می‌گستراند، صداهایی از خود در می‌آورد. ماده ۲ تا ۶ تخمش را در آشیانه‌ای روی زمین می‌گذارد و حدود ۲۱ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

قرقاول طلایی ـ این پرنده بسیار زیباست و پرهایی براق و تاجی از پرهای طلایی دارد. پرندهٔ ماده بسیار ساده‌تر است و پرهایش آمیزه‌ای از سایه‌روشن‌های قهوه‌ای و خطوط سیاه است. در محیط طبیعی وحش به صورت جفت‌جفت یا انفرادی حرکت می‌کنند. پرندگانی رموک و محتاط‌اند و در برابر هر خطری هشیارند. تمایل به پرواز ندارند و بال‌هایی کوتاه دارند که برای فرار از خطر ترجیح می‌دهند بدوند. دانه‌ها، برگ‌ها، جوانه‌ها، و حشرات غذای اصلی این پرندگان را تشکیل می‌دهد. از عادات تولیدمثل این قرقاول در زیستگاه طبیعی‌اش آگاهی زیادی در دست نیست، اما در بریتانیا شیار کم‌عمقی روی زمین ایجاد می‌کند و درون آن را با مواد گیاهی می‌پوشاند. پرندهٔ ماده ۵ تا ۱۲ تخم می‌گذارد و ۲۲ روز روی آن‌ها می‌خوابد. ظاهراً در طول این دوره آشیانه‌اش را رها نمی‌کند یا به ندرت چنین می‌کند.

قرقاول طوق‌دار ـ بردن این پرنده به مناطق غیربومی‌اش بسیار موفقیت‌آمیز بوده است و احتمالاً میان همهٔ پرندگان صید معروف‌ترین آن‌هاست. تا به حال زیرگونه‌های بسیار زیادی از این پرنده در محیط‌های غیربومی با یکدیگر آمیخته‌اند. پر و بال نر بسیار متنوع است، اما این پرنده غالباً دارای سری به رنگ سبز تیره و بخش‌های زیرین مایل به



طاووس هندی
Indian Peafowl
Pavo cristatus

قرقاول طاووس خاکستری
Gray Peacock Pheasant
Ployplectron bicalcaratum



قرمز همراه با نقش‌های تیرهٔ ظریفی است و بسیاری از آن‌ها طوقی سفید دارند. تنوع رنگ ماده کم‌تر و دارای بر و بالی قهوه‌ای است. در محیط طبیعی وحش از مواد گیاهی، مثل دانه‌ها، جوانه‌ها و توت‌ها و از حشرات و بی‌مهرگان کوچک تغذیه می‌کنند. پرندگانی زمین‌زی‌اند و بیش‌تر اوقات خود را لابه‌لای بوته‌های درهم تنیدهٔ زیر درختان جنگل به کند و کاو غذا می‌پردازند. پرنده‌های نر چند جفتی‌اند و حرم‌هایی از ماده‌ها تشکیل می‌دهند. پرندهٔ ماده حفرهٔ کم‌عمقی روی زمین و معمولاً میان پوشش متراکم گیاهان حفر می‌کند و درون آن را با مواد گیاهی می‌پوشاند. در چند روز متوالی، ۷ تا ۱۵ تخم می‌گذارد و دورهٔ جوجه‌کشی ۲۲ تا ۲۷ روزه را تنها هنگامی آغاز می‌کند که تعداد تخم‌ها کامل شده باشد. در مواظبت از جوجه‌ها و هدایت آن‌ها به سوی غذا، پرندهٔ ماده به ندرت از نر کمک می‌گیرد. این پرندگان هر فصل، تنها یک‌بار تولید مثل می‌کنند.

قمری زمینی ـ این کبوترهای بسیار کوچک زمین‌زی به صورت جفتی یا در دسته‌های کوچک به سرعت راه می‌روند و در همین حال سرشان را تکان می‌دهند. از دانه‌ها، غلات، حشرات و توت‌های کوچک و حتی تکه‌های غذای انسان تغذیه می‌کنند. پرنده‌ای چاق و جمع و جور است که دمی کوتاه و پهن و بال‌هایی گرد دارد و پرندهٔ ماده بسیار تیره‌تر از نر است. جفت‌گیری در سراسر گسترهٔ زیستگاهی از ماه فوریه تا اکتبر صورت می‌گیرد. پرندهٔ نر روی زمین به استقبال ماده می‌رود و او را با بالا و پایین بردن گردن پهن شده‌اش که با بغ‌بغوی یکنواختی همزمان است، تعقیب می‌کند. آشیانه‌ای سست روی بوته، درخت یا حتی زمین می‌سازد. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند.

کبک پاقرمز ـ نمونه‌ای از کبک‌ها به شمار می‌آید و در مقایسه با بلدرچین‌ها، منقاری بزرگ‌تر، پاهایی قوی‌تر و دمی بلندتر دارد. از نوار سفید رنگ بالای هریک از چشم‌ها، گلوی سفید با حاشیه‌ای سیاه و منقار و پاهای سرخ‌رنگش شناخته می‌شود. نرها و ماده‌ها شبیه به هم‌اند، ولی جوجه‌ها رنگ‌شان روشنی کم‌تری دارد. این پرندگان روی درختان و بوته‌ها آشیانه می‌کنند و بر زمین و اغلب از گیاهان تغذیه می‌کنند. گاهی حشرات و قورباغه‌ها را نیز می‌خورند. تمایلی به پرواز ندارند و برای فرار از خطر، دویدن را ترجیح می‌دهند. جفت‌گیری در آوریل یا می شروع می‌شود. پرندگانی تک‌جفت‌اند و پیوندهای مشترک طولانی با هم دارند. ماده ۱۰ تا ۱۶ تخم در شیاری کم‌عمق می‌گذارد و آن را با برگ می‌پوشاند. هر دو پرنده ۲۳ یا ۲۴ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.

قمری زمینی

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 15 - 17 cm (6 - 6 3/4 in)
Range: S. USA; Mexico, south to central Ecuador, N. Brazil; West Indies
Habitat: open scrub, cultivated land

کبک پاقرمز

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 32 - 34 cm (12 1/2 - 13 1/4 in)
Range: S.W. Europe to S.E. France, N. Italy, Corsica; introduced in Britain, Azores, Madeira and Canary Islands
Habitat: scrub, moorland, farmland





کبک رول رول
Rouroul Partridge
Rollulus rouloul

کبوتر تاج‌دار ویکتوریا
Victoria Crowned Pigeon
Goura victoria

کبک رول رول ـ جذاب‌ترین و عجیب‌ترین کبک درختی است. نر به آسانی از روی کاکل قرمز و برس‌مانندش شناخته می‌شود. افزون بر این، پوست قرمزی اطراف چشم‌ها و وصله‌ای قرمز روی منقارش دارد. پرندهٔ ماده چند پر بلند روی سرش دارد، اما بدون کاکل است. در دسته‌های مختلط، متشکل از حداکثر ۱۲ پرنده و گاهی بیش‌تر، به حرکت درمی‌آیند و از دانه‌ها، میوه‌ها، و حشرات و حلزون‌ها تغذیه می‌کنند. از عادات و رفتارهای جفت‌گیری این پرندگان آگاهی چندانی در دست نیست، ولی گمان می‌رود که ۵ یا ۶ تخم می‌گذارند.

کبوتر تاج‌دار ویکتوریا ـ ۳ گونه از این کبوترهای تاج‌دار، به خاطر شکل و ظاهرشان که به اندازهٔ مرغ خانگی بزرگی است و نیز کاکل‌شان که از پرهای فشرده و چتری‌شکلی تشکیل شده است، جالب توجه‌اند. این پرها بلندند و در انتهایشان پوش‌پرهایی است که اندکی با هم فاصله دارند و به آن‌ها ظاهری تور مانند و زیبا می‌دهد. نر و ماده به‌هم شبیه‌اند. از عادات و رفتارهای این پرنده در محیط طبیعی وحش آگاهی زیادی در دست نیست، اما احتمالاً عادات و رفتارشان بسیار شبیه به دیگر گونه‌های این پرنده در همان منطقه است. بیش‌تر اوقات خود را روی زمین می‌گذرانند و از میوه‌های افتاده، توت‌ها و احتمالاً جانوران بی‌مهره تغذیه می‌کنند. افزون بر این، زمانی که در قفس حبس می‌شوند، کاهو، ذرت و هویج و بادام زمینی نیز می‌خورند و به‌ویژه علاقه‌مند به انجیرهای وحشی هستند. این پرنده روی شاخه‌ها می‌نشیند و هنگام احساس خطر به قسمت‌های بالایی درختان پرواز می‌کند. به نظر می‌رسد نمایش جفت‌یابی‌ای که پرندهٔ نر انجام می‌دهد، شامل خم شدن و رقصیدن باشد. پرندهٔ ماده با گستراندن بال‌ها و بالابردن آن‌ها، به نر پاسخ می‌دهد. همچنین، در اطراف نر می‌دود و در این هنگام پاهایش را اندکی خم می‌کند و صداهایی فیش‌فیش‌مانند سر می‌دهد. آشیانهٔ نسبتاً بزرگش را میان شاخه‌های درختان می‌سازد که در مقایسه با نوع معمول، با دوام‌تر و فشرده‌تر است. رفتار تولیدمثل این پرنده در قفس به این صورت است که پرندهٔ ماده ۱ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۳ روز روی آن‌ها می‌خوابند. جوجه‌ها ۴ هفته پس از تولد می‌توانند آشیانه را ترک کنند و هر دو پرنده تا ۱۳ هفته آن‌ها را تغذیه می‌کنند.

کبک رول رول

Order: Galliformes Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Burma to Sumatra and Borneo
Habitat: floor of dense forest on lowland or hills

کبوتر تاج‌دار ویکتوریا

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 58.5 - 73.5 cm (23 - 29 in)
Range: N. New Guinea: Siriwo River to Astrolabe Bay; introduced (?) in Japan and Biak Islands
Habitat: rain forest, muddy lowland flats

کوچ‌کر دشتی

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Pedionomidae: Plains-wanderer
Size: 15 - 17 cm (6 - 6 3/4 in)
Range: S.E. Australia
Habitat: open grassland

کوراسائوی بزرگ

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Cracidae: Curassows
Size: 94 cm (37 in)
Range: Mexico to Ecuador
Habitat: tropical rain forest

کوراسائوی شب‌پرواز

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Cracidae: Curassows
Size: 66 cm (26 in)
Range: South America: upper Amazon basin
Habitat: tropical rain forest

کوان کاکلی

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Cracidae: Curassows
Size: 89 cm (35 in)
Range: Mexico, south to Venezuela, Ecuador
Habitat: lowland rain forest and drier areas

کوراسائوی شب‌پرواز - این پرندهٔ شب‌پرواز در واقع در سراسر روز فعال است و به جست‌وجوی غذا می‌پردازد، اما فقط شب‌ها آواز می‌خواند و صدای پرطنینی سرمی‌دهد که در نرها صدا به وسیلهٔ نای طولانی تشدید می‌شود. نر و ماده شبیه به هم‌اند و صورتی برهنه با رنگ‌هایی روشن، کاکلی انبوه و پرهایی قهوه‌ای و قرمز کم‌رنگ دارند.

کوان کاکلی - عمدتاً پرندگانی درخت‌زی‌اند و در دسته‌های کوچکی میان شاخه‌های بالایی درختان پرسه می‌زنند و در آن‌جا به آرامی در امتداد شاخه‌ها راه می‌روند و از فواصل آن‌ها می‌پرند. با این‌همه، برای جمع‌آوری میوه‌ها و دانه‌های افتاده و یافتن آب آشامیدنی، روی زمین می‌آیند. نر و ماده شبیه هم به نظر می‌رسند. در فصل جفت‌گیری نمایشی از برهم‌زنی بال‌ها را به اجرا می‌گذارند. هنگام پرواز، بال‌هایشان را با سرعتی ۲ برابر حد معمول به هم می‌زنند و صدای ورور تولید می‌کنند که به مدت چندین ثانیه ادامه می‌یابد. لانهٔ بزرگ و حجیم بالای درختان قرار می‌گیرد و با استفاده از شاخه‌های نازک ساخته می‌شود و درون آن با برگ پوشانده می‌شود. پرندهٔ ماده معمولاً تا ۳ تخم می‌گذارد و خوابیدن بر روی تخم‌ها بیش‌تر بر عهدهٔ اوست.



کوچ‌کر دشتی
Plains-wanderer
Pedionomus torquatus

کوچ‌کر دشتی - پرندهٔ ماده پرنده‌ای کوچک و جمع و جور با بال‌هایی گرد و کوتاه و سینه‌ای بلوطی است و طوق برجسته‌ای از خال‌های سیاه دارد. به ندرت پرواز می‌کند و روی زمین به دنبال حشرات، دانه‌ها و گیاهان می‌گردد. لانه‌اش حفره‌ای ساده روی زمین است که درون آن با علف پوشانده می‌شود. ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و پرندهٔ نر روی آن‌ها می‌خوابد.

کوراسائوی بزرگ - میان درختان آشیانه می‌سازند، اما اکثر اوقات‌شان را روی زمین می‌گذرانند. این پرندگان از میوه، برگ و توت تغذیه می‌کنند. نرها صدایی بلند و پرطنین دارند که به نظر می‌رسد نای بلندشان این صدا را تشدید می‌کند. این صدا در نمایش جفت‌یابی و برای تهدید دیگران به‌کار می‌رود. لانهٔ مرتب‌شان را باشاخه‌های نازک و برگ درختان روی یک بوته یا درخت می‌سازند. هر دو پرنده به ۲ جوجهٔ خود غذا می‌دهند و از آن‌ها مواظبت می‌کنند.

کوراسائوی شب‌پرواز
Nocturnal Carassow
Nothocrax urumutum

کوراسائوی بزرگ
Great Carassow
Crax rubra

کوان کاکلی
Crested Guan
Penelope purpurascens



مرغ بوته‌زار معمولی
Common Scrubfowl
Megapodius freycinet



مرغ جنگلی سرخ
Red Junglefowl
Gallus gallus

مرغ برفی هیمالیایی

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 72 cm (28 1/4 in)
Range: W. Himalayas
Habitat: mountain slopes

مرغ بوته‌زار معمولی

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Megapodiidae: Megapodes
Size: 45 cm (17 3/4 in)
Range: E. Indonesia to Melanesia, N. and N.E. Australia
Habitat: rain forest and drier areas

مرغ جنگلی سرخ

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 43 - 76 cm (17 - 30 in), including tail of 28 cm (11 in) in Male
Range: Himalayas to S. China, S.E. Asia, Sumatra, Java; introduced in Sulawesi, lesser Sunda Islands
Habitat: forest, scrub, cultivated land

مرغ شاخ‌دار کلاه‌خوددار

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Numidinae: Guineafowl
Size: 63 cm (25 in)
Range: E. Africa
Habitat: forest, dry brush

مرغ برفی هیمالیایی ــ یکی از ۷ گونه خروس برفی است که همگی در ارتفاعات بلند آسیا یافت می‌شوند. این پرنده نمونهٔ گروه خود است. پرنده‌ای است بزرگ با نوعی رنگ‌آمیزی که به خوبی با محیط در هم می‌آمیزد. اوایل صبح، جفت‌ها یا گروه‌هایی متشکل از حداکثر ۵ خروس برفی از آشیانهٔ خود در دامنهٔ تپه‌ها به سوی پایین به پرواز درمی‌آیند تا آبی برای نوشیدن پیدا کنند. بقیهٔ روز را به آهستگی از تپه بالا می‌آیند و در راه بازگشت، از ریشه‌ها، گیاهان سبز، توت‌ها و دانه‌ها تغذیه می‌کنند. جفت‌گیری در فاصلهٔ آوریل و ژوئن صورت می‌گیرد. نرهای جفت‌یاب در این زمان به طور ویژه‌ای پر سر و صدا هستند و سوت‌های پنج‌نتهٔ بلندی سر می‌دهند. پرندهٔ ماده ۵ تا ۷ تخمش را درون حفره‌ای که میان سنگ‌ها و صخره‌ها ایجاد می‌کند، می‌گذارد و ۲۷ یا ۲۸ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

مرغ بوته‌زار معمولی ــ پرنده‌ای فعال و پر سر و صداست و به ندرت پرواز می‌کند و اگر مزاحمتی برایش پیش آید، در درختان پناه می‌گیرد. این پرندگان در برخی مناطق، تل‌های جوجه‌کشی ساده‌ای میان شن‌زار می‌سازند که با گرمای خورشید یا در برخی جزایر، در پی فعالیت‌های آتشفشانی گرم می‌شوند. در جنگل‌های بارانی، تل‌های بسیار بزرگی تا ارتفاع ۵ متر می‌سازند که شامل مواد گیاهی تجزیه شونده است. تخم‌ها در تونل‌هایی درون این تل‌ها گذاشته می‌شوند.

مرغ جنگلی سرخ ــ پرنده‌ای زیبا و رنگین و شکل ابتدایی مرغ خانگی است. ماده بسیار کوچک‌تر از نر است و تیره‌تر به نظر می‌رسد. با این همه، پر و بالی بیش‌تر قهوه‌ای و تعدادی پر بلوطی روی سر و گردن دارد. در سراسر گسترهٔ زیستگاهی‌اش چندین نژاد از این پرنده یافت می‌شود که در ظاهر اندکی با هم اختلاف دارند. پرندگانی گروه‌زی‌اند و در دسته‌هایی متشکل از ۵۰ پرنده یا بیش‌تر اجتماع می‌کنند و از غلات، جوانهٔ علف‌ها و محصولات کشاورزی، میوه‌ها، توت‌ها و حشرات و نوزادان آن‌ها تغذیه می‌کنند. فصل جفت‌گیری معمولاً از ماه مارس تا ماه مه ادامه دارد. پرندهٔ ماده حفره‌ای روی زمین در نزدیکی بوته یا توده‌ای از خیزران ایجاد می‌کند و درون آن را با برگ‌هایی می‌پوشاند و ۱۹ تا ۲۱ روز روی ۵ یا ۶ تخم خود می‌خوابد.

مرغ شاخ‌دار کلاه‌خوددار ــ به خاطر برآمدگی روی تاجش به این نام خوانده می‌شود. نسبت به گونه‌های دیگر مرغ شاخ‌دار، پرهای خال‌دار مشخص‌تری دارد. از حشرات و مواد گیاهی، مثل دانه‌ها، برگ‌ها و پیاز گل‌ها تغذیه می‌کند. این پرنده ۱۰ تا ۱۲ تخم، درون حفره‌ای که در زمین ایجاد شده است، می‌گذارد. ماده روی تخم‌ها می‌خوابد و جفتش در مراقبت از جوجه‌ها به او کمک می‌کند.

مرغ مالی ــ پرندهٔ نر بر خلاف زیستگاه خشک خود موفق به ایجاد تل جوجه‌کشی کارآمدی می‌شود که بیش‌تر به مواظبت از آن سرش گرم است. در زمستان چاله‌ای حفر می‌کند و درون آن را با مواد گیاهی پر



مرغ برفی هیمالیایی
Himalayan Snowcock
Tetraogallus himalayensis



مرغ مهمیزدار سرخ
Red Spurfowl
Galloperdix

مرغ مالی
Malleefowl
Leipoa ocellata

مسایت سینه‌سفید
White-breasted Mesite
Mesitornis variegata

می‌کند. هنگامی که باران‌های زمستانی چاله را خیس می‌کند، آن را با شن می‌پوشاند تا گیاهان، شروع به پوسیدن و ایجاد گرما کنند. پرندهٔ نر با فرو بردن منقارش به درون تل پیوسته دمای آن را کنترل می‌کند و آن را حدود ۳۳ درجهٔ سانتیگراد ثابت نگه می‌دارد. هر گونه تغییری را در درجهٔ حرارت تل با باز کردن یا با انباشته‌کردن شن‌های اطراف برای کاهش یا افزایش دما انجام می‌دهد. فصل تخم‌گذاری مدتی به طول می‌انجامد، زیرا ماده هریک از ۱۵ تا ۳۵ تخم خود را در زمان‌های متفاوت و به فاصلهٔ چند روز درون حفره‌های تلی که توسط پرندهٔ نر حفر می‌شود، می‌گذارد. ۷ هفته پس از تخم‌گذاری، جوجه‌ها سر از تخم درمی‌آورند و بدون کمک، راه خود را به بیرون پیش می‌گیرند. آن‌ها کلاً مستقل‌اند و در یک روز قادر به پرواز می‌شوند.

مرغ شاخ‌دار کلاه‌خوددار
Helmeted Guineafowl
Numida meleagris

مرغ مهمیزدار سرخ ـ این پرنده نوعی کبک است و پرندهٔ نر با پرهای تزئینی و پوست لخت و بی‌موی دور چشم‌هایش بازشناخته می‌شود. پرهای خاکستری ماده خطوطی راه‌راه و لکه‌هایی سیاه‌رنگ دارد. جفت‌ها یا گروه‌هایی بالغ بر ۵ پرنده با یکدیگر به جست‌وجوی غذا می‌پردازند و با خراشیدن زمین، دانه‌ها، سیبک‌ها، انواع حلزون‌ها و موریانه‌ها را می‌جویند. زمان تولید مثل از منطقه‌ای به منطقهٔ دیگر متفاوت است و بستگی به شرایط محیط دارد؛ هرچند اغلب بین ماه ژانویه و ژوئن است و در دیگر اوقات سال نیز اتفاق می‌افتد. لانه، شیاری کم‌عمق بر روی زمین و در امتداد نی‌ها یا درختچه‌هایی است که شمار اندکی برگ بر آن‌ها قرار گرفته است. ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و خود به‌تنهایی روی آن‌ها می‌خوابد. پرندهٔ نر نیز در مراقبت از جوجه‌ها کمک می‌کند.

مسایت سینه‌سفید ـ پرنده‌ای زمین‌زی است که بیش‌تر زندگی خود را در جست‌وجوی یافتن حشرات و دانه‌ها در کف جنگل می‌گذراند. معمولاً با جفت خود به سر می‌برد و هنگام راه رفتن، سرش را بالا و پایین می‌برد. لانه‌اش را درون بوته یا درخت کوتاهی می‌سازد. این لانه شامل سکویی از شاخه‌های نازک است که با برگ پوشانده شده است تا بتوانند از آن بالا بروند و به لانه برسند. ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و در این که آیا هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند یا نه، تردید است.

مرغ مالی

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Megapodiidae: Megapodes
Size: 55 - 61 cm (21 1/2 - 24 in)
Range: S. Australia
Habitat: mallee (arid eucalyptus woodland)

مرغ مهمیزدار سرخ

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Phasianidae: Pheasants, Quail, Turkeys
Size: 36 cm (14 1/4 in)
Range: India
Habitat: cultivated land, stony hills

مسایت سینه‌سفید

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Mesitornithidae: Mesites
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: N. W. Madagascar
Habitat: dry forest

نیام‌نوک برفی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Chionididae: Sheathbills
Size: 39 cm (15 1/4 in)
Range: Subantarctic islands of the S. Atlantic Ocean, extending to Graham Land and southern South America when not breeding
Habitat: coasts

همیپود اندلسی

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Turnicidae: Buttonquails
Size: 15 cm (6 in)
Range: S. Spain, Africa, S. Asia to Indonesia, Philippines
Habitat: grassland, scrub

هواتزین

Order: Galliformes: Gamebirds
Family: Opisthocomidae: Hoatzin
Size: 61 cm (24 in)
Range: South America: Amazon and Orinoco basins
Habitat: wooded riverbanks

نیام‌نوک برفی ـ پرندگانی گروه‌زی و ستیزه‌جو که جز در طول دورهٔ جفت‌گیری، در دسته‌هایی کوچک به سر می‌برند و اغلب با هم بر سر غذا رقابت می‌کنند. اگرچه به‌خوبی پرواز می‌کنند، اما اقدام به مسافرت‌های طولانی، حتی از روی دریا می‌کنند و بیش‌تر اوقات خود را روی زمین می‌گذرانند. هر چند پایشان دارای پرده‌هایی ابتدایی است، به خوبی شنا می‌کنند. مردارخوارانی مشتاق‌اند که میان اجتماعات سیل‌ها (seal) و پنگوئن‌ها، زیاد آمد و شد می‌کنند تا جفت و جوجه‌های ضعیف را به چنگ آورند. افزون بر این، برای یافتن هر نوع ماهی، جانوران بی‌مهره، لاشه‌ها و تقریباً هرگونه بقایایی که بتوانند بخورند، ساحل را جست‌وجو می‌کنند. مقداری از گیاهان دریایی را به خاطر بی‌مهرگانی که در آن پنهان شده‌اند می‌خورند. به صورت جفت‌های جدا از هم، در شکاف‌ها یا میان صخره‌ها آشیانه می‌کنند. ماده ۲ یا ۳ تخم، روی توده‌ای از پرها، جلبک‌ها و دیگر مواد گیاهی نرم می‌گذارد. هر دو پرنده ۲۸ روز روی تخم‌ها می‌خوابند، اما در واقع چنین به نظر می‌رسد که طبق یک قاعدهٔ کلی، تنها ۱ جوجه مراحل رشد را طی می‌کند. در زمستان از جنوبی‌ترین نقاط گسترهٔ زیستگاهی به سوی شمال مهاجرت می‌کنند، ولی آن‌هایی که در جزایر اطراف قطب جنوب به سر می‌برند، معمولاً همان‌جا باقی می‌مانند. گونهٔ دیگر این خانواده منقارسیاه است و اغلب در منطقهٔ اقیانوس هند یافت می‌شود.

همیپود اندلسی ـ پرنده‌ای رموک و مرموز است که هر چند می‌تواند پرواز کند، بیش‌تر اوقات خود را میان بوته‌های درهم‌تنیده می‌گذراند. از دانه‌های گیاهان و حشرات تغذیه می‌کند. پرندهٔ ماده نقش جنس اصلی را به عهده گرفته است و خود را برای نر به معرض نمایش می‌گذارد و با ماده‌های دیگر به رقابت می‌پردازد. هر دو پرنده در ساختن آشیانه مشارکت می‌کنند و معمولاً حفره‌ای در زمین ایجاد می‌کنند و درون آن را با علف می‌پوشانند. این پرنده ۳ تا ۸ تخم (معمولاً ۴ تخم) می‌گذارد و پرندهٔ نر به طور متوسط ۱۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابد که این دوره یکی از کوتاه‌ترین دوره‌های جوجه‌کشی بین همهٔ پرندگان است.

همیپود اندلسی
Andalusian Hemipode
Turnix sylvatica



هواتزین ـ پرنده‌ای است با ظاهری غیر عادی که بال‌ها و دمی بزرگ و گردنی بلند و سری کوچک نسبت به جثه‌اش دارد و روی سرش نیز کاکلی ناهموار دیده می‌شود. نر و ماده شبیه هم به نظر می‌رسند. پرنده‌ای درخت‌زی و پروازگری ضعیف است. به‌جای پرواز کردن، از بال‌هایش بیش‌تر برای تکیه‌گاه و ایجاد تعادل در هنگام بالا رفتن از درختان یا نشستن روی شاخه‌ها استفاده می‌کند. در دسته‌هایی متشکل از ۱۰ تا ۲۰ پرنده به سر می‌برند و بیش‌ترین فعالیت آن‌ها هنگام صبح و غروب آفتاب صورت می‌گیرد. از میوه‌ها و برگ‌ها، به‌ویژه برگ‌های سفت درخت کرنا و گل‌شیپوری تغذیه می‌کنند. دستگاه گوارش این پرندگان گسترش یافته است و به آن‌ها در بلعیدن گیاهان پر حجم



نیام‌نوک برفی
Snowy Sheathbill
Chionis alba



هواتزین
Hoatzin
Opisthocomus hoazin



کمک می‌کند. لانهٔ نامرتب خود را با تکه‌های چوب، بر درختی که روی آب خم شده است، می‌سازد تا در هنگام خطر جوجه‌ها قادر به شنا کردن باشند و بتوانند خود را به آب اندازند و به این ترتیب از خطر بگریزند. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و چنین تصور می‌شود که هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند. جوجهٔ این پرنده به صورت ویژه‌ای با زندگی درختی سازگار شده است. در خم هریک از بال‌هایش یک جفت پنجهٔ قلاب‌مانند قرار دارد که به او کمک می‌کند با چالاکی از شاخه‌های درختان بالا رود. هنگامی‌که جوجه رو به بلوغ می‌رود، این پنجه‌ها نیز از بین می‌روند.

هوبره بزرگ – پرندهٔ نر، پرنده‌ای درشت و نیرومند است که گردنی قطور و پاهایی قوی دارد. ماده کوچک‌تر و باریک‌تر و بدون سبیل سیخ‌سیخ و پرهای بلوطی سینه است. حشرات و دانه‌ها، غذای عمده‌اش را تشکیل می‌دهند، ولی پرنده‌ای همه‌چیزخوار است. نر نمایش جفت‌یابی چشم‌گیری را اجرا می‌کند و بال و دم خود را بالا می‌برد و به پرهایش باد می‌اندازد تا شبیه به توپی متحرک و پوشیده از پر شود. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم در شیاری بی سرپوش می‌گذارد و ۲۵ تا ۲۸ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

هوبره سیاه کوچک – پرندهٔ نر، پر زرق و برق و برجسته است و نقش‌هایی متمایز و مشخص روی سر و گردن دارد. ماده‌ها تیره‌ترند و بیش‌تر پرهایشان پوشیده از خال‌های سیاه، زرد مایل به قهوه‌ای و قرمز کم‌رنگ است و فقط قسمت‌های زیرین آن سیاه خالص است. معمولاً به‌صورت جفت‌جفت و در قلمرویی مشخص زندگی می‌کنند و عمدتاً مواد گیاهی و برخی حشرات را می‌خورند. ماده معمولاً ۱ تخم روی زمین می‌گذارد و خود روی آن می‌خوابد.

هیوت هیوت سینه بلوطی – این پرندهٔ ریزجثه، بدنی گرد، پاهایی بلند و دمی بسیار دراز نسبت به جثه‌اش دارد. قسمت‌های بالایی بدنش قهوه‌ای مایل به سیاه است، ولی گلو و قسمت‌های زیرین بدنش قهوه‌ای مایل به قرمز تیره است و نوارهایی به رنگ زرد کدر روی بدنش دیده می‌شود. نر و ماده شبیه هم به نظر می‌رسند. روی زمین ساکن است و به جای جست و خیز کردن، راه می‌رود و به جست‌وجوی غذای حشره‌ای خود می‌پردازد. آشیانه‌اش را با ریشه‌ها و علف‌های نرم در سوراخی درون زمین یا کندهٔ درختی می‌سازد و پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

هوبره بزرگ

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Otididae: Bustards
Size: 75 cm - 1 m (29 1/2 in - 3 1/4 ft)
Range: Scattered areas of S. and central Europe, east across Asia to Siberia and E. China
Habitat: grassland, grain fields

هوبره سیاه کوچک

Order: Gruiformes: Ground nesters
Family: Otididae: Bustards
Size: 53 cm (20 3/4 in)
Range: South Africa
Habitat: grassland, bush

هیوت هیوت سینه بلوطی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Rhinocryptidae: Tapaculos
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Chile
Habitat: forest




سبز کبوتر پا زرد
Yellow-legged Green Pigeon
Treron phoenicoptera

کبوترها

سبز کبوتر پا زرد

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 33 cm (13 in)
Range: India, Sri Lanka, S.E. Asia to Vietnam (not Malaysia)
Habitat: forest, scrubland, fruiting trees in open country, parks and gardens

قمری الماسی

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 19 - 21.5 cm (7 1/2 - 8 1/2 in)
Range: N. and inland Australia; sometimes coastal areas of S. Australia
Habitat: open woodland, mulga (acacia) scrub, open land with trees, near water

سبز کبوتر پا زرد - این پرندهٔ رنگارنگ تقریباً یک کبوتر وحشی است، ولی هیکل نسبتاً سنگین‌تری دارد. ماده‌ها شبیه به نرها هستند، ولی درخشندگی خاص آن‌ها را ندارند؛ در صورتی که پرندگان نابالغ، هیچ‌گونه وصلهٔ شانهٔ ارغوانی روشن ندارند و بسیار تیره‌تر و کم‌رنگ‌تر هستند. این کبوترها سریع و با قدرت پرواز می‌کنند و معمولاً در گروه‌هایی متشکل از حداکثر ۱۰ پرنده، این سو آن سو به حرکت در می‌آیند. گاهی نیز در دسته‌هایی بسیار بزرگ روی درختان اجتماع می‌کنند و غذا می‌خورند. از شاخه‌های درختان بالا می‌روند و به آن‌ها می‌چسبند و حتی وارونه آویزان می‌شوند تا به توت‌ها و میوه‌های بسیار آب‌دار، به‌ویژه انجیرهای وحشی، شکوفه‌ها و جوانه‌ها دسترسی بیابند. همچنین، با چسبیدن به شاخه‌هایی که روی آب آویزان است یا درون آب قرار دارد، آب می‌نوشند. در هندوستان، از ماه مارس تا ژوئن جفت‌گیری می‌کنند. پرندهٔ نر پیش از جفت‌گیری، مقابل پرندهٔ ماده با باد انداختن به بال‌هایش، بالا و پایین می‌پرد و به اجرای نمایش می‌پردازد و در این هنگام، با زنجیره‌ای از نت‌های خوش‌آهنگ و تقریباً شبیه سوت انسان، آواز سر می‌دهد. لانهٔ ترکه‌ای معمولی‌اش اغلب نزدیک به لانهٔ کبوترهای سبز دیگر، روی درختچه یا درختی ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و حدود ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

قمری الماسی - پرنده‌ای است کوچک، با ظاهری ظریف و نسبتاً چاق و جثه‌ای به اندازهٔ گنجشک خانگی که کوچک‌ترین کبوتر خانگی دانسته می‌شود. پرندگانی گروه‌زی‌اند که به ندرت تک و تنها دیده می‌شوند. معمولاً به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌هایی متشکل از ۲۰ پرنده، به حرکت درمی‌آیند و جفت‌ها همواره شامل جنس‌های مخالف نیستند. اگرچه معمولاً روی درختان آشیانه می‌کنند، برای تغذیه به روی زمین می‌آیند و با حرکاتی سریع، به این سو و آن سو می‌روند و به‌دنبال دانه‌های ریز علف‌ها و گیاهان علفی می‌گردند. وانگهی، دانه‌های درشت‌تر اقاقیا و احتمالاً برخی از جوانه‌های علف‌های هرز و چمن‌ها را می‌خورند. به آفتاب علاقهٔ بسیاری دارند و اغلب حتی در حرارت روز زیر نور آفتاب به استراحت می‌پردازند. چنان‌که انتظار می‌رود، پروازشان تقریباً مثل پرواز طوطی‌های دم‌دراز، سریع و با شتاب است. پرندهٔ نر هنگام جفت‌گیری، رفتار عجیبی از خود نشان می‌دهد؛ با بالا بردن بال‌هایش، برای ماده به اجرای نمایش می‌پردازد و سپس بر او سوار می‌شود و بلافاصله پایین می‌آید و با بال خود روی سر پرندهٔ ماده ضربه می‌زند؛ سپس بار دیگر سوار بر ماده می‌شود و این عمل را در طرف دیگر او تکرار می‌کند. همچنین، برای بار سوم بر ماده سوار می‌شود و جفت‌گیری می‌کند. یک‌بار دیگر نیز به نظر می‌رسد که به پرندهٔ ماده حمله می‌کند، اما در واقع تماسی با او پیدا نمی‌کند. لانه‌اش شبیه به لانهٔ معمولی کبوترهاست، اما اندکی کوچک‌تر است و معمولاً در ارتفاعی پایین روی بوته، درخت یا در گره شاخه‌های زیرین و علف‌های خشک جای می‌گیرد. ماده ۲ تخم می‌گذارد و تخم‌ها در ۱۲ یا ۱۳ روز تبدیل به جوجه می‌شوند. جوجه‌ها پس از ۱۱ یا ۱۲ روز می‌توانند پرواز کنند.

قمری بلدرچین سر آبی - شمار این کبوتر متوسط‌القامه به علت نابودی زیستگاهش رو به کاهش است. در مورد این پرنده آگاهی اندکی در دست است. روی زمین در مناطقی به تغذیه می‌پردازد که بتواند آزادانه راه رود و دانه‌ها و حلزون‌ها و توت‌ها را بخورد. آشیانه‌اش را در ارتفاع کم، درون درخت، درختچه یا روی زمین می‌سازد و معمولاً ۲ تخم می‌گذارد.

قمری سوگ - پاهایی کوتاه، بدنی گرد و سری مرتب و منقاری نازک و ظریف دارد. پرهای دم میانی پرندهٔ نر، بسیار دراز و بال‌هایش بلند و نوک‌تیزاند. معمولاً به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌های کوچک حرکت می‌کنند و شمار بسیار زیادی از آن‌ها ممکن است در محل‌های تغذیه اجتماع کنند. پرندگانی زمین‌زی‌اند و عمدتاً دانهٔ علف‌های هرز یا غلات پراکنده‌شده هنگام برداشت محصول را می‌خورند، اما حلزون‌ها و جانوران بی‌مهرهٔ کوچک دیگر را نیز صید می‌کنند. نام متداول این پرنده از صدای بغ‌بغوی محزون و خوش‌نوای پرندهٔ نر برگرفته است و



قمری الماسی
Diamond Dove
Geopelia cuneata



قمری بلدرچین سر آبی
Blue-headed Quail-dove
Starnoenas cyanocephala

پرواز جفت‌یابی پس از سر دادن این نوا صورت می‌گیرد. ماه ژانویه در جنوب محدودهٔ زیستگاهی و ماه آوریل در شمال جفت‌گیری می‌کند. آشیانه‌اش با استفاده از شاخه‌های نازک، روی درخت، بوته، ناودان یا در گوشه‌ای از یک دودکش یا حتی روی زمین به گونه‌ای نامرتب ساخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۴ یا ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

قمری طوق‌دار – این پرنده در طول سال‌های اخیر با سازگار شدن به زندگی در کنار انسان در شهرها و روستاها، گسترهٔ زیستگاهی خود را بسیار گسترش داده است. اکنون به طور منظم در بریتانیا زاد و ولد می‌کند و می‌توان او را از روی رنگ‌آمیزی خاکستری قهوه‌ای و دم حاشیه‌سفید و نسبتاً بلند و پرهای اصلی تیره‌رنگش شناخت. روی زمین و بیش‌تر از دانه‌ها و غلات پراکنده تغذیه می‌کند، ولی غذای انسان، توت‌ها و مواد گیاهی دیگر را نیز می‌خورد. در اروپا به باغ‌های گیلاس هجوم می‌برد و میوه‌داران را به وحشت می‌اندازد. در هندوستان، در سراسر سال، هرگاه که ذخایر غذایی فراوان باشد، اقدام به جفت‌گیری می‌کند. در اروپا از آوریل تا اکتبر، پرندگان نر، اقدام به پروازهای نمایشی پی در پی و تماشایی می‌کنند و در این حال، بال زنان به هوا بلند می‌شوند و سپس بال‌ها و دم خود را می‌گسترانند و اغلب به صورت مارپیچ فرود می‌آیند. آشیانهٔ کوچک و ناچیزش را با شاخه‌های نازک، درون درخت یا بوته یا روی برآمدگی ساختمانی می‌سازد. ماده ۲ تخم می‌گذارد و ۱۴ تا ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

قمری بلدرچین سر آبی

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 30.5 - 33 cm (12 - 13 in)
Range: Cuba, formerly Jamaica
Habitat: lowland forest and shrubbery; locally highland forest

قمری سوگ

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 28 - 33 cm (11 - 13 in)
Range: Temperate areas in Canada; USA: all states; Mexico, Bahamas, Cuba, Hispaniola
Habitat: woodland, grain fields with trees, semidesert, suburbs

قمری طوق‌دار

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 31.5 cm (12 1/2 in)
Range: Ireland, Britain, W. Europe (not Spain, Portugal); India, Sri Lanka, Burma; introduced in Middle East, China, Japan
Habitat: towns, villages, farmland; arid scrubland, palm groves (in India)



قمری طوق‌دار
Collared Dove
Streptopelia decaocto

قمری سوگ
Mourning Dove
Zenaida macroura



قمری فاخته قهوه‌ای بزرگ
Large Brown Cuckoo Dove
Macropygia phasianella

قمری میوه‌خوار باشکوه
Superb Fruit Dove
Ptilinopus superbus

قمری فاخته قهوه‌ای بزرگ ـ پرهای قهوه‌ای مایل به قرمز پُررنگی دارد و گردن، سینه و بخش‌های زیرین بدنش با خطوط و لکه‌های خاکستری کم‌رنگ همراه است. خال‌ها در پرندهٔ ماده مشخص‌تر هستند و پرندهٔ نابالغ به طور چشم‌گیرتری راه‌راه است. در شرق استرالیا یکی از فراوان‌ترین کبوترهایی است که در مناطق باقی‌ماندهٔ جنگل‌های بارانی می‌زید، ولی جمعیت‌های این پرنده به دلیل پاک‌سازی جنگل و شکار، رو به کاهش است. دم دراز این پرنده هنگام پرواز میان درختان به او ظاهری نامناسب می‌دهد، ولی در حقیقت این دم بیانگر سازگاری این پرنده با زندگی درختی است، زیرا که دم گسترده‌شده‌اش اغلب مانند وسیله‌ای برای کمک به حفظ تعادل به کار می‌رود. از میوه‌ها و توت‌هایی که معمولاً روی زمین و نیز روی درخت‌ها و درختچه‌ها می‌یابد، تغذیه می‌کند. در منطقهٔ کوئینزلند استرالیا که تولیدمثل این پرنده مشاهده شده است، جفت‌گیری در فاصلهٔ بین ژولای و ژانویه صورت می‌گیرد. ماده ۱ تخم می‌گذارد و ۱۶ تا ۱۸ روز روی آن می‌خوابد.

قمری میوه‌خوار باشکوه ـ این کبوتر جمع و جور و متوسط، با پر و بال سبز و قهوه‌ای مایل به قرمزش، واقعاً پرنده‌ای شگفت‌انگیز است؛ با این همه، هنگام نشستن روی شاخه‌های درختان بسیار معمولی به نظر می‌رسد. ماده بر خلاف جوجه‌ها که پرهایشان زرد و سبز است، رنگ آبی و سبز یکپارچه‌تری دارد. این پرندگان به تنهایی یا به صورت جفت‌جفت، با پروازی همراه با صدای وروور از درختی به درخت دیگر پرواز می‌کنند، اما به محض این‌که توت‌ها و میوه‌های کوچک برسند، ۱۰ تا ۱۲ پرنده گرد هم می‌آیند و به تغذیه مشغول می‌شوند. آشیانهٔ آن‌ها معمولاً مجموعهٔ کوچکی از شاخه‌های نازک است که در ارتفاع پایین و روی درخت یا درختچه‌ای جای می‌گیرد و پرندهٔ ماده تنها ۱ تخم می‌گذارد. پرندهٔ نر روزها و پرندهٔ ماده شب‌ها، در مجموع ۱۴ روز، روی تخم می‌خوابند.

قمری فاخته قهوه‌ای بزرگ

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 38 - 43.5 cm (15 - 17 in)
Range: E. Australia, Java and Sumatra and adjacent islands; N Borneo to the Philippines
Habitat: glades and clearings in forest

قمری میوه‌خوار باشکوه

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 22 - 24 cm (8 1/2 - 9 1/2 in)
Range: Sulawesi, Sulu Archipelago, islands and archipelagos of W. Papua and New Guinea to N.E. Australia
Habitat: forest, forest edge, riverbanks, cultivated land with trees

کبوتر جوز

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 39 - 44.5 cm (15 1/4 - 17 1/2 in)
Range: New Guinea, islands and archipelagos to N.E. and E. Australia
Habitat: woodland, mangrove swamps, savanna, forest edge, plantations, gardens

کبوتر جوز
Nutmeg Pigeon
Ducula spilorrhoa

کبوتر جوز ـ به تعداد زیادی، در جزایر دوردست کوچک آشیانه می‌سازند و جفت‌گیری می‌کنند. اما دسته‌هایی از آن‌ها هنگام روز مسافت‌هایی طولانی را از روی دریا پرواز می‌کنند تا در جزایر بزرگ‌تر یا در نواحی ساحلی سرزمین اصلی غذا بخورند. میان شاخه‌های درختان و درختچه‌ها به جست‌وجوی میوه‌ها و توت‌ها می‌پردازند و چنان‌که از نامشان بر می‌آید، جوز وحشی می‌خورند؛ گرچه جوز بخش عمدهٔ غذای آن‌ها را تشکیل نمی‌دهد. مشاهدات نشانگر این است که پرندگانی که در جزایر صخرهٔ سد بزرگ در حوالی استرالیا جفت‌گیری می‌کنند، در دسته‌های بزرگ برای تغذیه به ارتفاعات پرواز می‌کنند و هنگام غروب، در دسته‌های کوچک فقط روی آب پرواز می‌کنند. نرها هنگام جفت‌گیری با تعظیم کردن برای ماده‌ها به اجرای نمایش می‌پردازند. سپس با شتاب به هوا برمی‌خیزند و بدون بال زدن فرود می‌آیند و این عمل را بارها و بارها تکرار می‌کنند. به نظر می‌رسد که فصل جفت‌گیری در گینهٔ نو، از سپتامبر تا ژانویه و در استرالیا از اکتبر تا نوامبر آغاز می‌شود. این پرندگان با شاخه‌های نازک، آشیانه‌ای را روی درختچه یا درختی می‌سازند و پرندهٔ ماده ۱ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده ۲۶ تا ۲۸ روز روی آن می‌خوابند.

کبوتر دل‌سرخ لوزان ـ چشم‌گیرترین ویژگی این کبوتر، وصله‌ای از پرهای مومانند خون‌رنگ وسط سینهٔ اوست که نام متداول او هم از همین جا برگرفته است. این تصور نادرست که از سینهٔ این پرنده خون جاری است، این واقعیت را در ذهن قوت می‌بخشد که انگار اطراف پرهای سفید این ناحیه، بریدگی ایجاد شده است. نر و ماده هر دو دارای این قلب خون‌چکان‌اند. این پرنده بدنی چاق و فشرده، بال‌ها و دمی متوسط و پاهایی بلند دارد. هنگام احساس خطر ترجیح می‌دهد مسافت کوتاهی پرواز کند و سپس فرود آید و به سرعت بدود یا سرش را پایین آورد و دم خود را بالا برد و قوز کند. اگرچه روی درختان آشیانه می‌کند، پرنده‌ای است که بیش‌تر روی زمین به سر می‌برد و از دانه‌ها، توت‌های فروافتاده و احتمالاً حشرات و جانوران بی‌مهرهٔ دیگر تغذیه می‌کند. در مقایسه با بیش‌تر کبوتران، غذای حیوانی بیش‌تری می‌خورند. چنین می‌نماید که در ارتفاع نسبتاً پایین، درون بوته‌ها و درختان یا گیاهان نرم‌ساقه آشیانه می‌کند و هر بار ۲ تخم می‌گذارد. گونه‌های بسیار نزدیک دیگر نیز، مانند گالی‌کلمبا، در جزایر مجاور یافت می‌شوند. در گینهٔ نو ۳ گونه از این پرنده به سر می‌برد، اما معمولاً بیش‌تر جزایر و مجمع‌الجزایر، فقط ۱ گونه را در خود جای می‌دهند.

کبوتر دم‌نواری ـ این پرنده بدنی سنگین و دمی جالب توجه دارد که نام خود را نیز از همین‌جا گرفته است. این دم به صورت کاملاً مشخصی راه‌راه و قسمت انتهایی آن زردرنگ است و نوار تیره‌رنگی در وسط آن وجود دارد. با قدرت و به‌سرعت پرواز می‌کند و بیش‌تر اوقاتش را صرف نشستن روی شاخه‌های درختان می‌کند. همچنین، به جست‌وجوی غذای خود شامل میوه‌های مغزدار، توت‌ها، دانه‌ها، جوانه‌ها و شکوفه‌ها می‌پردازد. ملخ و حشرات دیگر را نیز شکار می‌کند و در پاییز بلوط می‌خورد. متناسب با شرایط منطقه، از مارس تا سپتامبر جفت‌گیری می‌کند و ماده ۱ تخم و گاهی ۲ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۸ تا ۲۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.

کبوتر دم‌نواری
Band-tailed Pigeon
Columba fasciata



کبوتر دل‌سرخ لوزان
Luzon Bleeding-heart Pigeon
Gallicolumba luzonica

کبوتر دل‌سرخ لوزان

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 30.5 cm (12 in)
Range: Philippines: islands of Luzon and Polillo
Habitat: forest

کبوتر دم‌نواری

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 36 - 39 cm (14 1/4 - 15 1/4 in)
Range: Western N. America, south to Mexico; central America, Colombia
Habitat: coniferous forest, oak woodland in mountainous areas

از طلوع آفتاب، برای نوشیدن آب بیرون می‌آید. در دوره‌های خشک‌سالی ممکن است دسته‌هایی متشکل از ۱۰۰ پرنده گرد هم آیند. به هر روی، به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌هایی متشکل از ۴ تا ۳۰ پرنده، این سو و آن سو به حرکت در می‌آیند و روی زمین از دانه‌های گیاهان علفی و درختان اقاقیا، جوانه‌ها و پیاز گل‌ها تغذیه می‌کنند. اغلب در بهار و تابستان آشیانه‌سازی می‌کنند، ولی جفت‌گیری تقریباً سراسر سال و معمولاً پس از باران‌های شدید صورت می‌گیرد. ماده ۲ تخم می‌گذارد و ۲۸ روز روی آن‌ها می‌خوابد. این پرندگان ممکن است به طور متوالی ۷ بار در سال تولیدمثل کنند.

کبوتر کوهی ـ این پرنده نیای همهٔ کبوترهای اهلی، شامل کبوترهای خانگی و شکاری (پرندگانی وحشی که در اسارت پرورش یافته‌اند) به شمار می‌رود. تقریباً در همه جای دنیا یافت می‌شوند. معمولاً به صورت جفت‌جفت یا در گروه‌های کوچک حرکت می‌کنند. هر چند دسته‌های بزرگ نیز نسبتاً فراوان‌اند. در فضای باز و عمدتاً از دانه‌ها، به‌ویژه غلات کاشته‌شده و همچنین، از علف‌ها، حلزون‌ها و جانوران نرم‌تن تغذیه می‌کنند. جفت‌گیری در سراسر سال و پس از تعظیم کردن‌ها، سرتکان‌دادن‌ها و بغ‌بغوهای زیاد صورت می‌گیرد. لانه به‌صورت پراکنده و مختصر، با استفاده از شاخه‌های نازک و علف، روی لبهٔ سر پوشیدهٔ صخره یا در سوراخی درون آن یا ساختمان و گاهی روی درخت ساخته می‌شود. این پرنده ۲ تخم می‌گذارد و ۱۷ یا ۱۸ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.



کبوتر کاکلی
Crested Pigeon
Ocyphaps lophotes

کبوتر کاکلی ـ کبوتری باریک‌اندام با دم نسبتاً دراز و کاکل تیرهٔ بلندی است که شبیه به دم خروس کولی است. همچنین، پرهای پوششی راه راه و چشم‌گیر و ظاهری با نشاط دارد. نشاط و سر زندگی، با پرواز سریع و چشم‌گیرش دوچندان می‌شود که طی آن ابتدا چندین بار، بال‌هایش را به سرعت به هم می‌زند و سپس برای مدتی بال‌ها را ثابت و تقریباً افقی نگاه می‌دارد و بدون بال زدن پرواز می‌کند. چون در مناطق خشک زندگی می‌کند، مکان‌های آب‌خیز، مثل جویبارهای دائمی، سدها و حتی آخور گله‌های گاو، برای او حیاتی است. پیش از شروع به غذا خوردن و ۱ ساعت پیش

کبوتر کاکلی

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 31 - 35 cm (12 1/4 - 13 3/4 in)
Range: Australia
Habitat: arid areas, lightly wooded grassland, open country and agricultural land with some trees and shrubs, near water



کبوتر کوهی
Rock Pigeon
Columba livia

هنگام به پرواز درآمدن، با بال‌زدن‌های پر سر و صدا، مسافتی تقریباً ۳۰ متری را زیر شاخه‌های پایینی درختان بلند پرواز می‌کنند و سپس مسافت قابل توجهی را پیش از نشستن روی درخت با بال‌های باز پرواز می‌کنند. با چالاکی میان بوته‌های درهم‌تنیدهٔ زیر درختان پرواز می‌کنند و روی درختان کوتاه می‌نشینند، اما به نظر می‌رسد که در درختان بلند آشیانه می‌کنند. گفته می‌شود که این پرندگان ابتدا روی زمین آشیانه می‌ساختند ولی اکنون به علت تخریب ناشی از ورود خوک‌ها، روی درختان لانه می‌سازند. هیچ‌گونه آگاهی مشخصی در مورد عادات آشیانه‌سازی این پرندگان در دست نیست.

کبوتر نیکوبار ـ پرنده‌ای نسبتاً بزرگ با پاهایی بلند و دم سفید کوتاه و منقاری سنگین است. چگونگی ایستادنش تقریباً شبیه به کرکس است و بر خلاف بیش‌تر کبوترها جز در ناحیهٔ گردن، پرهایی کوتاه و سخت دارد که در این ناحیه پرها دراز و کشیده‌اند. و بال‌هایی پدید می‌آورند که بیش‌تر قسمت‌های بدن را می‌پوشاند. پرندهٔ ماده اندکی کوچک‌تر از نر است و منقار کوچک‌تری دارد. پرندهٔ نابالغ شبیه به ماده به نظر می‌رسد، اما تیره‌تر و بدون دم سفیدرنگ است. این پرندگان در سراسر گسترهٔ خود، فقط در جزایر بسیار کوچکی، در اطراف جزایر بزرگ‌تر، یافت می‌شوند، ولی پروازشان سریع و پرقدرت است و آزادانه میان مجمع‌الجزایر در حرکت‌اند. از عادات و رفتارهای این پرندگان آگاهی چندانی در دست نیست، ولی به نظر می‌رسد که بر روی زمین غذا می‌خورند و غالباً هنگام غروب یا در طول روز در تاریکی جنگل، از دانه‌ها، میوه‌ها و برخی جانوران بی‌مهره تغذیه می‌کنند. چنین می‌نماید که دم سفید و چشم‌های درشت این پرنده، با شیوهٔ زندگی او سازگاری دارد. این پرندگان ممکن است در اجتماعات بزرگ، آشیانه‌هایشان را روی درختان یا بوته‌ها بسازند. پرندهٔ ماده تنها ۱ تخم می‌گذارد.



کبوتر منقار دندانی
Tooth-billed Pigeon
Didunculus strigirostris

کبوتر منقار دندانی ـ این گونه نامش را از منقار منحصر به فرد خود گرفته است که قوی و خمیده و دارای دو شکاف و سه برجستگی یا دندانه در هریک از دو سوی آروارهٔ پایینی است. نام علمی این پرنده استریگیروستریس به معنای منقار جغدی است. پرنده‌ای است درشت اندام و تقریبا به بزرگی یک کبوتر وحشی که دمی کوتاه و پاهایی نسبتاً بلند و پرهایی فشرده دارد و از درخششی نقره‌ای در ناحیهٔ سر و سینه برخوردار است. پرهای ماده، درخشندگی کم‌تر و پرندهٔ جوان رنگ قهوه‌ای پر رنگ‌تری دارد و پرهایش دارای خطوط بیش‌تری است. این پرندگان زمین‌زی‌اند و از دانه‌ها، میوه‌ها و توت‌ها و بارهنگ کوهستانی که در زیستگاه‌شان می‌رویند، تغذیه می‌کنند. هنگام تغذیه، غذای خود را با پا نگاه می‌دارند و با منقار تکه تکه می‌کنند یا این که پیش از بلعیدن، آن‌ها را جویده، ذره ذره می‌خورند. چنین تصور می‌شود که ممکن است شکل منقار یا عادات تغذیه‌ای او کاملا متناسب شده و تکامل یافته است. زمانی که این پرندگان به وفور یافت می‌شدند، گروه‌هایی متشکل از ۱۰ تا ۲۰ پرنده تشکیل می‌دادند.



کبوتر نیکوبار
Nicobar Pigeon
Caloenas nicobarica

کبوتر کوهی

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 33 - 35.5 cm (13 - 14 in)
Range: Islands and coasts of W. Britain, countries bordering Mediterranean; E. Europe, east to India and Sri Lanka
Habitat: sea and inland cliffs; fields

کبوتر منقار دندانی

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 38 cm (15 in)
Range: Samoa: Upolu and Savaii Islands
Habitat: wooded mountainsides

کبوتر نیکوبار

Order: Columbiformes: Pigeons, Doves
Family: Columbidae: Pigeons
Size: 40 cm (15 3/4 in)
Range: Andaman and Nicobar Islands, east to Philippines, New Guinea and Solomon Islands
Habitat: small, off-lying wooded islands



کلاغ‌ها و زاغ‌ها

پیاپیاک ـ پرنده‌ای است لاغر و نحیف با دمی دراز و منقاری ضخیم. در گروه‌های ۱۰ تایی یا بیش‌تر زندگی می‌کند. عمدتاً روی زمین، حشرات و جانوران بی مهره را می‌خورد و بیش‌تر به دنبال گلهٔ حیوانات بزرگ حرکت می‌کند و حشرات در حال فرار را از پشت حیوانات بزرگ شکار می‌کند. میوهٔ درخت نخل روغن را نیز می‌خورد. پرندهٔ ماده لانه‌اش را بالای درخت نخل یا هر درخت دیگری می‌سازد و ۳ تا ۷ تخم می‌گذارد.

زاغ ـ گونه‌های این پرنده تنوع گسترده‌ای دارند. رنگش قهوه‌ای تیره است و نوارهای آبی و سیاه متنوعی بر بال‌هایش دارد. به صورت انفرادی یا جفت‌جفت، بین درختان یا روی زمین، از حشرات و جانوران بی‌مهرهٔ کوچک، مانند عنکبوت‌ها، حلزون‌های صدف‌دار و بی‌صدف و نیز مخروط‌ها، توت‌ها و غلات تغذیه می‌کند. پرندهٔ ماده در لانه‌ای که بالای درخت ساخته می‌شود، ۳ تا ۷ تخم می‌گذارد و ۱۶ تا ۱۹ روز روی آن‌ها می‌خوابد. در این مدت پرندهٔ نر او را تغذیه می‌کند و تا زمانی که ماده آمادهٔ ترک لانه شود، به او کمک می‌کند و غذای مورد نیاز جوجه‌ها را فراهم می‌آورد.

زاغ زمینی هیوم ـ یکی از گونه‌های متمایز از کرویدهای خاک‌زی، زاغ زمینی هیوم است که با پاهای بلندش به سرعت می‌دود. منقاری سنگین دارد که به کمک آن، در جست‌وجوی غذای حشره‌ای خود، به حفاری و کندوکاو زمین می‌پردازد. آشیانه‌اش را در زمین حفر می‌کند و پرندهٔ ماده ۴ تا ۶ تخم می‌گذارد.

زاغ سبز ـ رنگ این پرنده سبز، زرد و آبی روشن است و پرهای دم سبز رنگ آن به خوبی او را هنگام پرواز مشخص می‌کند. بسیاری از زیرگونه‌های این گونهٔ متنوع، اختلافات ناچیزی در پر و بال دارند. این پرنده به صورت جفت‌جفت یا در گروه‌های کوچک به سر می‌برد و بیش‌تر از حشرات تغذیه می‌کند. میوه و دانهٔ بلوط و تخم و جوجه‌های دیگر پرندگان را هم می‌خورد. پرندهٔ ماده در لانه‌ای که روی درخت یا بوته ساخته می‌شود، ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و خود روی آن‌ها می‌خوابد. هم نر و هم ماده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

زاغ کبود ـ سراسر رنگ این زاغ آبی است. اما پرهای سیاه و سفیدی روی بال و دم و نقش‌های سیاهی بر چهره دارد. روی زمین و بالای درختان از میوه‌های مغزدار و بی‌مغز، دانه‌ها، غلات، توت‌ها، حشرات و جانوران بی‌مهره و تخم و جوجه‌های دیگر پرندگان تغذیه می‌کند. زاغ‌های آبی در تابستان‌ها گروه‌هایی خانوادگی تشکیل می‌دهند، اما در پاییز در گروه‌های بزرگ‌تری گرد هم می‌آیند. پرندگانی پر هیاهو هستند و برخی از آن‌ها عادت دارند به حیوانات مزاحم حمله کنند. زاغ آبی لانه‌اش را بر درخت یا بوته‌ای می‌سازد و پرندهٔ ماده ۱۶ تا ۱۸ روز روی ۲ تا ۶ تخم خود می‌خوابد. پرندهٔ نر به او غذا می‌رساند و در مراقبت از جوجه‌ها به جفت خود کمک می‌کند.



پیاپیاک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Corvidae: Crows
Size: 46 cm (18 in)
Range: Africa: Senegal to Nigeria, east to Ethiopia
Habitat: open country, palm groves

زاغ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Corvidae: Crows
Size: 34 cm (13 1/4 in)
Range: Europe to N. Africa; Asia, south to Burma, China and Taiwan
Habitat: forest, woodland, orchards

زاغ زمینی هیوم

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Corvidae: Crows
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: China
Habitat: open, sandy country

زاغ سبز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Corvidae: Crows
Size: 30 cm (11 3/4 in)
Range: USA: S. Texas; through Mexico and Central and South America to Brazil and Bolivia
Habitat: forest, woodland, thickets

زاغ کبود

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Corvidae: Crows
Size: 30 cm (11 3/4 in)
Range: S.E. Canada, E. USA to Gulf of Mexico
Habitat: woodland, city parks, gardens

کشکرک سریلانکایی
Ceylon Magpie
Urocissa ornata

کشکرک منقارسیاه
Magpie [Black-billed]
Pica pica

کشکرک سریلانکایی ـ پرنده‌ای است با پرهای قرمز خرمایی و آبی که به شکل انفرادی، جفت‌جفت، یا در گروه‌های کوچک زندگی می‌کند. بالای درخت یا بر سطح زمین از حشرات و جانوران بی‌مهره و میوه تغذیه می‌کند. لانه‌اش را بر درختی کوچک می‌سازد و پرندهٔ ماده ۳ تا ۵ عدد تخم می‌گذارد.

کشکرک منقارسیاه ـ این پرنده پرهای سیاه و سفید و دمی بلند دارد. بسیاری از گونه‌ها، در رنگ بال و پر اختلافات جزئی دارند، اما برخی رنگ پر و بال‌شان به طرز برجسته‌ای سبز و ارغوانی و طلایی است. اغلب روی زمین از حشرات، حلزون‌های صدفدار و بی‌صدف و عنکبوت‌ها تغذیه می‌کند. همچنین، غلات، پستانداران کوچک و لاشهٔ جانوران را نیز می‌خورد و بالای درخت از میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار و جوجهٔ پرندگان نیز تغذیه می‌کند. برخی از این پرندگان معمولاً در طول سال به صورت جفت‌جفت یا گروه‌های کوچک، در قلمروی جفت‌گیری خود اقامت می‌کنند و برخی دیگر غیر از موسم جفت‌گیری، در آشیانه‌های گروهی گرد می‌آیند. هر دو پرنده لانهٔ بزرگ گنبدی‌شکل‌شان را روی درخت یا بوته‌ای می‌سازند. پرندهٔ نر هنگام خوابیدن پرندهٔ ماده روی ۵ تا ۸ تخمش که ۱۷ یا ۱۸ روز به طول می‌انجامد، برای او غذا می‌آورد.

کلاغ سیاه ـ این کلاغ سیاه براق به واسطهٔ قسمتی از پوست برهنهٔ جلوی چشم‌ها و پرهای سست ران‌هایش، قابل تشخیص است. بیش‌تر از غلات تغذیه می‌کند و کرم‌های خاکی را با فروبردن منقارش در خاک به چنگ می‌آورد و درست به همین علت پیشانی‌اش برهنه است تا از خیس شدن پرها جلوگیری شود. از حشرات و دیگر جانداران بی‌مهره، پستانداران کوچک، جوجه و تخم پرندگان، میوه‌های مغزدار و دانه‌دار نیز، تغذیه می‌کند. با این که غذایش را از زمین تأمین می‌کند، بر فراز درختان به پرواز درمی‌آید و میوه‌های مغزدار و دیگر بخش‌های آن‌ها را می‌خورد. به صورت جفت‌جفت زندگی می‌کند و در پاییز و زمستان در آشیانه‌های گروهی یک‌جا جمع می‌شود. این پرنده با جفت خود یا به صورت گروهی آشیانه‌اش را با ترکه و شاخه‌های کوچک، بر فراز درختان بلند می‌سازد. در ۱۶ تا ۱۸ روزی که پرندهٔ ماده روی ۳ تا ۵ تخمش می‌خوابد، پرندهٔ نر غذایش را فراهم می‌کند. هم پرندهٔ نر، هم ماده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند و به آن‌ها غذا می‌دهند. جمعیت‌های شمالی در زمستان به سوی جنوب مهاجرت می‌کنند.

کلاغ معمولی ـ این کلاغ خیل با پر و بال سیاه، به فراوانی و در بسیاری مناطق یافت می‌شود و با اغلب زیستگاه‌ها سازگار است. تقریباً همه‌چیزخوار است و بیش‌تر روی زمین و بالای درختان از حشرات، عنکبوت‌ها، قورباغه‌ها، خزندگان، پستانداران کوچک، پرندگان و تخم‌ها و لاشه‌های آن‌ها تغذیه می‌کند. افزون بر این، از غلات و میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، تغذیه می‌کند و زباله‌ها را نیز با اکراه می‌خورد. معمولاً به صورت جفت‌جفت به دنبال غذا می‌گردد. نرها را به صورت انفرادی تنها در فصل جفت‌گیری می‌توان دید که در زمستان در دسته‌های بزرگ گرد می‌آیند و به سوی آشیانه‌های گروهی پرواز می‌کنند. این کلاغ آشیانه‌اش را از چوب و شاخه‌های کوچک، روی یک درخت یا بوته و گاهی هم روی دیرک تلفن می‌سازد. احتمال دارد پرندهٔ ماده به تنهایی، حدود ۱۸ روز روی ۳ تا ۶ تخم خود بخوابد. جمعیت‌های شمالی زمستان‌ها را به سوی جنوب مهاجرت می‌کنند.

کلاغ سیاه
Rook
Corvus frugilegus

کلاغ معمولی
Common Crow
Corvus brachyrhynchos

کشکرک سریلانکایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Corvidae: Crows
Size: 46 cm (18 in)
Range: Sri Lanka
Habitat: forest, gardens

کشکرک منقارسیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Corvidae: Crows
Size: 44 - 57 cm (17 1/4 - 22 1/2 in)
Range: Europe to N. Africa; Asia to Himalayas and just into S.E. Asia; Alaska, W. Canada and USA to Utah
Habitat: open country with trees, woodland edge, grassland

کلاغ سیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Corvidae: Crows
Size: 45 cm (17 3/4 in)
Range: Europe, N. Asia, east to China
Habitat: open country and farmland with clumps of trees, small woods

کلاغ معمولی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Corvidae: Crows
Size: 43 - 53 cm (17 - 20 3/4 in)
Range: S. Canada, USA
Habitat: open country, farmland, open woodland, woodland edge, parks

کوکابورای خندان
Laughing Kookaburra
Dacelo novaeguineae

ماهی‌خورک بیل‌منقار
Shovel-billed Kingfisher
Clytoceyx rex

ماهی‌خورک‌ها

کوکابورای خندان

Order: Coraciiformes
Family: Alcedinidae: Kingfishers
Size: 46 cm (18 in)
Range: Australia; introduced in Tasmania
Habitat: dry forest fringe, savanna, any open country with trees

ماهی‌خورک

Order: Coraciiformes
Family: Alcedinidae: Kingfishers
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Europe, N. Africa to Asia; New Guinea and Solomon Islands
Habitat: inland waterways, marshes, mangrove swamps, seashores

ماهی‌خورک بیل‌منقار

Order: Coraciiformes
Family: Alcedinidae: Kingfishers
Size: 30.5 cm (12 in)
Range: New Guinea
Habitat: forest

کوکابورای خندان ــ بزرگ‌ترین ماهی‌خورک به شمار می‌رود و به دلیل صدای خنده‌مانند و پر هیاهوی خود معروف است؛ به‌ویژه هنگام سپیده‌دم یا غروب، وقتی یکی از این پرندگان شروع به آواز خواندن می‌کند، همه پرندگان اطراف به او ملحق می‌شوند. همه چیز از جمله حشرات بزرگ، خرچنگ‌ها، خزندگان، پستانداران و پرندگان کوچک را می‌خورد و به دلیل صید جوندگان و دیگر آفات گیاهی، برای انسان سودمند است. در سوراخ درخت‌ها و گاهی در لانهٔ موریانه‌های درخت‌زی یا در شکاف سواحل رودخانه‌ها یا حتی ساختمان‌ها آشیانه می‌کند. این پرنده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

ماهی‌خورک ــ این پرنده که تنها ماهی‌خورک اروپایی است، دامنهٔ زیستگاهی گسترده‌ای دارد و با پرهای درخشان و بلند و منقار خنجرمانندش قابل تشخیص است. این پرنده در تنهایی به سر می‌برد و نزدیک آب زندگی می‌کند. هنگام شکار بر شاخه‌های آویزان بر سطح آب می‌نشیند و منتظر طعمه می‌ماند. یا در ارتفاعی پایین، بالای سر طعمه پرواز می‌کند و اغلب پیش از شیرجه‌زدن روی ماهی‌ها و حیوانات آبزی کوچک، به مدت چند ثانیه در هوا بال می‌زند. جفت‌ها در فصل جفت‌گیری، تونلی در ساحل رودخانه می‌سازند که شیب اندکی رو به بالا دارد و طول آن افزون بر ۶۱ سانتی‌متر می‌رسد و حفرهٔ آشیانه که حدود ۱۵ سانتی‌متر طول دارد، به صورت عرضی در انتهای این تونل قرار می‌گیرد. هنگام ساختن تونل، مرتب خود را به ساحل رودخانه پرتاب می‌کنند؛ به‌گونه‌ای که منقار تیزشان هر بار به همان محل قبلی اصابت می‌کند. در این محل ۴ تا ۸ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۹ تا ۲۱ روز به صورت نوبتی روی آن‌ها می‌خوابند و در مراقبت و تغذیهٔ جوجه‌ها با یکدیگر همکاری می‌کنند.

ماهی‌خورک بیل‌منقار ــ رنگ‌های سنگینی دارد و یکی از پرندگان منزوی‌ای است که میان درختان جنگل در ارتفاعات ۲۳۵۰ متری سکونت دارد. مدت‌های طولانی روی تنه و شاخه‌های درختان می‌نشیند و ناگهان شیرجه زده، حشرات بزرگ و کرمینهٔ آن‌ها و موش‌های کوچک را شکار می‌کند. همچنین، با منقار سنگین و کوتاه خود که مانند بیل است، گل و لای کنارهٔ جویبارها و رودخانه‌ها را زیر



ماهی‌خورک
Kingfisher
Alcedo atthis

و رو می‌کند و به جست‌وجوی کرم‌ها، خرچنگ‌ها و خزندگان می‌پردازد. از عادات تولیدمثل این پرنده آگاهی اندکی در دست است، ولی گمان می‌رود که آشیانه‌اش را روی زمین می‌سازد.

ماهی‌خورک حمایل‌دار ـ این پرندهٔ معمولی تنها ماهی‌خورک امریکایی است که در شمال تگزاس و آریزونا یافت می‌شود. در هر منطقه‌ای که به آب نزدیک باشد، ساکن می‌شود. نر و ماده به هم شبیه‌اند؛ جز از آن که پرندهٔ ماده نواری بلوطی در عرض سینه دارد که تا پایین پهلوها امتداد می‌یابد. این پرندگان خارج از فصل جفت‌گیری تنها هستند. هر پرنده صاحب قلمرویی است که دارای چند محل نشستن همیشگی مشرف به آب است. از ماهی‌های کوچک و خرچنگ‌های معمولی، خرچنگ آب شیرین، قورباغه و نوزاد قورباغه، مارمولک و برخی حشرات تغذیه می‌کند و معمولاً پیش از شیرجه زدن به سوی طعمه، بر فراز سر آن به پرواز درمی‌آید. هر دو پرندهٔ نر و ماده با منقار و پاهای خود، تونلی به طول ۱/۲ تا ۲/۴ متر در ساحل رودخانه حفر می‌کنند و آشیانه‌شان را در انتهای تونل تعبیه می‌کنند. این پرنده، ۵ تا ۸ تخم می‌گذارد و پس از ۲۳ روز جوجه‌ها سر از تخم در می‌آورند.

ماهی‌خورک زیبا ـ پرهای دمش بسیار بلند است و تصور می‌شود در نمایش جفت‌یابی به کار می‌آیند. این پرنده در سطوح زیرین جنگل روی شاخه‌ها می‌نشیند و طعمهٔ خود را زیر نظر می‌گیرد. طعمه‌اش را بیش‌تر هزارپاها، مارمولک‌ها و نیز حشرات و جانوران بی‌مهرهٔ دیگر تشکیل می‌دهند. همچنین، ممکن است برای یافتن کرم‌های خاکی به کندوکاو زباله‌های کف جنگل بپردازد. معمولاً

به‌تنهایی زندگی می‌کند، اما در فصل زاد و ولد هر دو جفت در حفر سوراخی درون لانهٔ موریانه‌های درختی با هم همکاری می‌کنند و تخم‌هایشان را در این سوراخ می‌گذارند یا در قطعه‌های گیاهی حاشیه جنگل آشیانه‌ای می‌سازند. این پرنده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و جفت‌ها روی تخم‌ها می‌خوابند.

ماهی‌خورک طوق‌سفید ـ این ماهی‌خورک که در جاهای مختلف پراکنده است، در انواع زیستگاه‌ها و بیش‌تر در باتلاق‌های درختان کرنا یافت می‌شود. روی شاخه‌ها می‌نشیند و منتظر طعمه می‌ماند و سپس با شتاب روی گل و لای باتلاق فرود می‌آید یا درون آب شیرجه می‌زند و به تعقیب خرچنگ‌ها و ماهی‌های کوچک‌که غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند، می‌پردازد. پیش از بلعیدن خرچنگ‌ها، آن‌ها را چندین مرتبه به شاخه‌ای می‌کوبد تا پوسته‌شان را بشکند. در سوراخ درختان میان ریشه‌های سرخس درختی یا در لانهٔ موریانه‌ها و مورچه‌ها، آشیانه‌اش را می‌سازد. این پرنده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

ماهی‌خورک کوتولهٔ افریقایی ـ از کوچک‌ترین ماهی‌خورک‌ها است. عادتی عجیب دارد و آن این که از محل نشستن خود به درون علف‌ها شیرجه می‌زند؛ حال آن که دیگر پرندگان هم‌گونهٔ او به درون آب شیرجه می‌زنند. ملخ، کرمینهٔ حشرات، سوسک و حشرات دیگر، همچنین برخی از مارمولک‌ها، غذای این پرنده را تشکیل می‌دهند. حشرات را هم روی هوا، هم روی زمین صید می‌کند. آشیانه‌اش را در انتهای یک تونل در ساحل یک رودخانه یا در تل موریانه‌ها یا تپهٔ مورچه‌ها می‌سازد. این پرنده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد.

ماهی‌خورک حمایل‌دار

Order: Coraciiformes
Family: Alcedinidae: Kingfishers
Size: 28 - 35.5 cm (11 - 14 in)
Range: Alaska, Canada, USA, south to Mexico and Panama; West Indies
Habitat: fresh water, coasts

ماهی‌خورک زیبا

Order: Coraciiformes
Family: Alcedinidae: Kingfishers
Size: 28 cm (11 in)
Range: New Guinea to the Moluccas
Habitat: forest

ماهی‌خورک طوق‌سفید

Order: Coraciiformes
Family: Alcedinidae: Kingfishers
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Ethiopia to India, S.E. China, Australia, S.W. Pacific islands
Habitat: mangrove swamps, estuaries, rivers, forest clearings

ماهی‌خورک کوتولهٔ افریقایی

Order: Coraciiformes
Family: Alcedinidae: Kingfishers
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Africa, south of the Sahara to Zambia
Habitat: bush, woodland



ماهی‌خورک زیبا
Beautiful Kingfisher
Tanysiptera galatea

ماهی‌خورک کوتولهٔ افریقایی
African Pygmy Kingfisher
Ispidina picta

ماهی‌خورک حمایل‌دار
Belted Kingfisher
Ceryle alcyon

ماهی‌خورک طوق‌سفید
White-collared Kingfisher
Halcyon chloris



اوروپندولای واگلر
Wagler's Oropendola
Psarocolius wagleri

مرغان آوازخوان

آکیاپولاو ـ از این پرنده شمار اندکی یافت شده و دلیل کاهش جمعیت آن، نابودی خانهٔ جنگلی‌اش و رواج درندگان، به‌ویژه موش‌های صحرایی درختی است. این پرنده روی شاخه‌های بزرگ و کندهٔ درختان، به جست‌وجوی غذا می‌پردازد و به‌آسانی بالا و پایین می‌خزد. منقار بی‌مانندی دارد که آروارهٔ بالایی آن بلند و خمیده و آروارهٔ پایینی کوتاه و صاف و گوه‌شکل است. این پرنده با منقار خارق‌العاده‌اش، نقب حشرات ساکن چوب را می‌گشاید و با زبان نازک و شبیه به قلم‌مویش طعمه را بیرون می‌کشد.

آکیپا ـ جمعیت این پرنده، در برخی نواحی جزایر هاوایی، تا پایان سدهٔ ۱۹ فراوان بود، اما اکنون به‌شدت رو به کاهش است و نژاد جزیرهٔ اواهو منقرض شده است. پرنده‌ای است پر جنب و جوش، ریز و چالاک که منقاری کوتاه و مخروطی شکل دارد و عمدتاً از کرم ابریشم و عنکبوت تغذیه می‌کند و معمولاً آن‌ها را روی برگ‌ها و شاخه‌های کوچک می‌توان دید. این پرنده، شهد نیز می‌نوشد. پرندهٔ ماده ۳ تخم در سوراخ درختان می‌گذارد.

اسپیروپس جزیره ـ از نادرترین پرندگان سپید چشم قارهٔ افریقاست. پرهایش عمدتاً خاکستری مایل به زرد است و بخشی از سینه و شکمش سفید است. این پرندهٔ فعال، پر جست و خیز و ریز اندام در دسته‌های کوچک میان شاخ و برگ درختان به جست‌وجوی حشرات و دانهٔ گیاهان می‌پردازد و از آن‌ها تغذیه می‌کند. حرکاتش بسیار سریع و چالاک است و در حین حرکت، بال‌هایش را تکان می‌دهد. لانه‌اش را با علف می‌سازد و با تار عنکبوت و الیاف گیاهی نرم به شاخهٔ درخت می‌بندد. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

اوروپندولای واگلر ـ پرهای این پرنده سیاه و پرهای دمش زرد است. سرش به طرز خاصی بلوطی است. ماده از نر درشت‌تر است و پرهای سرش مومانند است که تشکیل کاکل می‌دهند. پرنده‌ای است درخت‌زی که در قسمت‌های میانی و بالایی درختان جنگل به این سو و آن سو می‌جهد و به‌دنبال حشرات و دانهٔ گیاهان می‌گردد. این پرنده به صورت گروهی لانه‌سازی می‌کند و گاه گروه‌هایی متشکل از ۵۰ تا ۱۰۰ جفت از این پرنده لانهٔ خود را روی یک یا چند درخت می‌سازند و برای‌شان فرقی نمی‌کند که این درخت در دیدرس باشد یا نباشد. پرندهٔ ماده لانه‌ای کیسه‌مانند می‌بافد که از قسمت بیرونی روی شاخه‌ای اویزان می‌شود.

آکیاپولاو
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Drepanididae: Hawaiian Honeycreepers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Hawaii
Habitat: forest

آکیپا
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Drepanididae: Hawaiian Honeycreepers
Size: 10 - 12.5 cm (4 - 5 in)
Range: Hawaii, Maui, Kauai
Habitat: forest

اسپیروپس جزیره
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Zosteropidae: White-eyes
Size: 13.5 cm (5 1/4 in)
Range: Principe Island (Gulf of Guinea)
Habitat: forest

اوروپندولای واگلر
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Icteridae: Icterids
Size: 28 - 35.5 cm (11 - 14 in)
Range: S. Mexico, through Central America to N.W. Ecuador
Habitat: forest, clearings



آکیپا
Akepa
Loxops coccinea



اسپیروپس جزیره
Principe Island Speirops
Speirops leucophoea



آکیاپولاو
Akiapolaau
Hemignathus wilsoni



بال‌زن کالیفرنیایی
California Thrasher
Toxostoma redivivum

جفتی به سر می‌برند. نر هنگام نمایش جفت‌گیری، ماده را با حداکثر سرعت، لابه‌لای شاخه‌ها تعقیب می‌کند. پرندهٔ ماده بیش‌تر وظیفهٔ ساخت لانهٔ ننوشکل را که از شاخهٔ درختی آویزان می‌شود، به عهده می‌گیرد و غالباً خود ۱۴ یا ۱۵ روز روی ۳ یا ۴ تخم خود می‌خوابد و حدود ۱۴ روز جوجه‌ها را تغذیه می‌کند.

بال‌زن کالیفرنیایی – این پرنده منقاری متمایز، خمیده به سمت پایین و داس‌شکل دارد که برای باز کردن راهش از میان برگ‌ها و کندن خاک در جست‌وجوی حشرات و توت از آن استفاده می‌کند. بال‌هایش نسبتاً کوتاه است و پروازگری ناشی است. از این رو، عمدتاً روی زمین زندگی می‌کند و در حالی که دم بزرگش را بلند می‌کند، می‌دود. پرندهٔ نر مدت‌های طولانی در روی بوته‌ای آواز می‌خواند و تقلیدگر زبردستی است. ماده نیز آوازخوان است. هر دو پرنده با کمک هم آشیانه‌ای بزرگ و فنجان‌شکل با مواد گیاهی می‌سازند که با فاصلهٔ حدود ۱ متر از زمین روی بوته یا درختی کوتاه قرار می‌گیرد. هر دو پرنده ۱۴ روز روی ۲ تا ۴ تخم خود می‌خوابند. جوجه‌ها پس از گذشت ۱۲ تا ۱۴ روز لانه را ترک می‌کنند، اما پرندهٔ نر کمی پس از آن نیز حتی زمانی که ماده به جوجه‌کشی نوبت بعدی مشغول است، جوجه‌ها را تغذیه می‌کند.

بوبولینک – در فصل جفت‌گیری، پرهای پرندهٔ نر عمدتاً سیاه است؛ همچنین، رنگ سرینش سفید، پشت گردنش زرد و نوار سفیدی بر پشتش مشاهده می‌شود. زمستان با پرهای قهوه‌ای مایل به زرد، همچون نسخهٔ بزرگ‌تر ماده‌ها به نظر می‌رسد. تابستان‌ها، حشرات غذای اصلی اوست، اما هنگام مهاجرت به جنوب، از گندم تغذیه می‌کند، اگرچه در گذشته به جای گندم از برنج تغذیه می‌کرد. نسبت به دیگر اعضای خانواده، مدت مسافت مهاجرتش طولانی‌تر است و حداقل ۸۰۰۰ کیلومتر از آرژانتین تا امریکای شمالی و کانادا سفر می‌کند. همین‌که نر به محل تولید مثل می‌رسد، با پروازهای نمایشی و سر دادن آواز، خواهان جفت‌گیری با ماده‌ها می‌شود. نر ممکن است با بیش از ۱ ماده جفت شود. پرندهٔ ماده روی زمین آشیانه‌ای می‌سازد و ۵ یا ۶ تخم می‌گذارد و ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

اوریول شمالی – دو گونه پرندهٔ دیگر با ریخت و شکل این پرنده یافت می‌شود: یکی پرنده‌ای است به نام مرغ انجیرخوار بالتیمور، ساکن مناطق شرقی و دیگری مرغ انجیرخوار بول‌اک، ساکن مناطق غربی که بیش‌ترها، آن‌ها را گونه‌هایی متفاوت و جدا از هم به شمار می‌آوردند. مرغ انجیرخوار بالتیمور زیرگونه‌ای شناخته شده است و نژاد غربی از بسیاری جهات مشابه این پرنده است؛ با این تفاوت که بول‌اک نر، سرش نارنجی و روی بال‌هایش لکه‌های سفیدرنگی مشاهده می‌شود. در مرکز گسترهٔ زیستگاهی این پرنده هر دو گونهٔ این نژاد با هم تولید مثل می‌کنند. غذایش را کرمینهٔ حشرات، سوسک‌ها، مورچه‌ها و دیگر حشرات و نیز میوه و انواع توت تشکیل می‌دهد که برای یافتن آن‌ها میان درختان و بوته‌های جنگلی به جست‌وجو می‌پردازد. لانه‌اش کیسهٔ دراز بافته‌شده‌ای از الیاف گیاهی و رشته‌های بلند دیگر مواد است که پرندهٔ ماده آن را می‌سازد و از ترکه‌ای چند شاخه‌ای آویزان می‌کند. ۳ تا ۶ تخم (معمولاً ۴ یا ۵ تخم) می‌گذارد و ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

اوریول طلایی – این پرنده پیوسته بر نوک درختان می‌نشیند و از میوه و حشرات تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر را با پرهای درخشش به ندرت می‌توان مشاهده کرد. ماده از جوجه‌ها کدرتر و قسمت‌های بالایی بدنش سبز مایل به زرد و بخش زیرین بدنش سفید مایل به خاکستری است. این پرندگان به ندرت روی زمین فرود می‌آیند و پروازشان چابک و موج‌دار است. با این که ممکن است در دسته‌های خانوادگی باقی بمانند، معمولاً تا مدتی پس از تولد تنها یا به صورت

اوریول شمالی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Icteridae: Icterids
Size: 18 - 21 cm (7 - 8 1/4 in)
Range: S. Canada, much of USA except Gulf Coast and Florida, N. Mexico; winters from S. Mexico to Colombia
Habitat: woodland, parks, gardens

اوریول طلایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Oriolidae: Orioles
Size: 24 cm (9 1/2 in)
Range: Breeds in Europe as far north as S. Finland, Sweden and Britain, N. Africa, Asia; winters in Africa and N.W. India
Habitat: forest, woodland, orchards

بال‌زن کالیفرنیایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Mimidae: Mockingbirds
Size: 28 - 33 cm (11 - 13 in)
Range: USA: California; Mexico: Baja California
Habitat: chaparral, mountain foothills, parks, gardens

بوبولینک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Icteridae: Icterids
Size: 15 - 20 cm (6 - 7 3/4 in)
Range: S. Canada; USA, south to Pennsylvania, Colorado, California; winters in South America
Habitat: prairie, cultivated land



بوبولینک
Bobolink
Dolichonyx oryzivorus

اوریول شمالی
Northern Oriole
Icterus galbula

اوریول طلایی
Golden Oriole
Oriolus oriolus



پالیلا

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Drepanididae: Hawaiian Honeycreepers
Size: 15 cm (6 in)
Range: Hawaii: Mauna Kea
Habitat: forest

پیپیت آبی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Motacillidae: Pipits
Size: 15-18 cm (6-7 in)
Range: Widespread in N. America, Europe, N. Asia
Habitat: summers in marshy areas of tundra, mountain and coast; winters in plains and lowlands

پیپیت طلایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Motacillidae: Pipits
Size: 15 cm (6 in)
Range: Africa: Ethiopia, Somalia, Sudan to Tanzania
Habitat: dry scrub

پالیلا ـ این پرنده پیش‌تر در منطقهٔ هاوایی فراوان یافت می‌شد و اکنون فقط در دامنهٔ کوه ماناکیا می‌توان او را دید. در حال حاضر، به خاطر تخریب زیستگاه جنگلی‌اش به شدت در معرض خطر قرار گرفته است. این پرنده به درخت مامانی (mamani) در محل زیستش وابستگی فراوان دارد، زیرا این درخت عامل بقا و حیات او به شمار می‌رود و غذایش را عمدتاً گل‌ها و دانه‌های این درخت تشکیل می‌دهد. این پرنده مخروطی را با نوکش از درخت جدا می‌کند و آن را روی شاخه‌ای، زیر پایش نگاه می‌دارد و به جدا کردن دانه‌های آن می‌پردازد. ماده، لانه‌اش را روی یک درخت مامانی می‌سازد و درون آن ۲ تخم می‌گذارد و ۲۱ تا ۲۷ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها از غذایی که پرندهٔ نر و ماده از معده به دهان بر می‌گردانند، تغذیه می‌شوند. این غذا معمولاً آمیزه‌ای از حشرات است که خود پرندگان بالغ نیز در فصل جفت‌گیری از آن تغذیه می‌کنند.

پیپیت آبی ـ بدن این پرنده ضعیف و لاغر است و نوکش باریک و تیز. نر و ماده شبیه به هم‌اند و تن‌شان را پرهایی متمایل به خاکستری می‌پوشاند و قسمت زیرین تن‌شان سفید مایل به کرم است. هنگام حرکت سر خود را پیوسته به سوی بالا و پایین حرکت می‌دهند و دم خود را تاب داده، می‌چرخانند. این پرنده از کرم‌های آبی و حشراتی تغذیه می‌کند که آن‌ها را با راه رفتن میان استخرهای کم‌عمق یا از میان گل‌ها و توده‌های گیاهان آبزی که به وسیلهٔ آب در جایی انباشته شده‌اند، به‌دست می‌آورد. همچنین، از دانه‌ها و برخی حشرات مثل شپشک‌ها، سته‌ها، ملخ‌ها و مورچه‌ها نیز به‌جای غذا استفاده می‌کند. فصل بهار دسته‌هایی افزون بر ۵۰۰ پرنده را می‌توان دید که پیش از پرواز به سمت زمین‌های محل جفت‌گیری‌شان، با هم غذا می‌خورند. پرندهٔ ماده به‌تنهایی لانه‌ای را با علف‌های خشک و شاخه‌های درختان در پناه یک صخره، ساحل خزه‌ای یک رودخانه یا میان دسته‌ای از علف‌ها می‌سازد و گاهی نیز ممکن است لانه‌اش به حفره‌ای تراشیده‌شده روی زمین خلاصه شود. خود ماده، روی تخم‌ها که شمارشان ۴ یا ۵ تاست، حدود ۲ هفته می‌خوابد و جوجه‌ها دو هفته پس از تولد می‌توانند پرواز کنند. در امریکا شمار زیادی از پرندگان ساکن مناطق شمالی، برای گذراندن زمستان به مکزیک می‌کوچند.

پیپیت طلایی ـ پرنده‌ای است خجالتی و به رنگ زرد روشن که خطوط و خال‌های تیره‌ترش موجب می‌شود با زیستگاهش که دارای پوشش گیاهی توندرا و آب و هوای خشک است، سازگار شود. ماده و پرندگان جوان نسبت به نر قهوه‌ای‌تر و کم‌رنگ‌ترند. این پرنده ناخن بلندی در عقب پنجه‌اش دارد و معمولاً تنها یا در دسته‌های کوچک خانوادگی دیده می‌شود. هنگام نشستن روی زمین، دمش را می‌جنباند و به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد. نر در نمایش جلب جفت از درخت به سوی پایین پرواز می‌کند و در حالی که بال‌هایش را به‌شکل عدد ۷ بالا می‌آورد، به سوت زدن می‌پردازد. ماده با فاصلهٔ کاملی از کف جنگل و میان انبوه علف‌ها، لانه‌ای علفی با دیواره‌ای از ریشه‌های فرعی می‌سازد و ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

پیپیت علفزار ـ طرح پرهایش با مرغ انجیرخوار یکی است و پرهای بیرونی دمش سفید و رنگ‌آمیزی بدنش بسیار متنوع است. در



چکاوک کشکرک
Magpie Lark
Grallina cyanoleuca

زیستگاه زمستانی‌اش در جنوب، در دسته‌های کوچک و پراکنده اجتماع می‌کند. این پرندگان زمستان‌ها به تنهایی روی مکان‌های مرتفع، مانند سیم تلفن می‌نشینند یا روی زمین میان دشت‌های باز یا ارتفاعات پوشیده از گیاه به سر می‌برند. غذای این پرنده متنوع است و بیش‌تر از مگس، پشه، عنکبوت، کرم و برخی دانه‌ها تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر برای جلب توجه ماده، به اجرای نمایش می‌پردازد: از زمین به هوا می‌پرد و اوج می‌گیرد. سپس در حالی که پرهایش را کاملاً باز کرده و دمش را بالا برده است، با آوازی ساده به پایین سُر می‌خورد. آشیانه و دیوارهٔ آن را با علف نرم می‌سازد و اغلب آن را برای اختفا در انبوهی از علف جاسازی می‌کند. ماده دو نوبت و هر بار ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و دو هفته روی آن‌ها می‌خوابد. پرندهٔ نر در غذا دادن به جوجه‌ها به ماده کمک می‌کند.



چکاوک علفزار شرقی
Eastern Meadowlark
Sturnella magna

تیز منقار
Sharpbill
Oxyruncus cristatus

تیز منقار ـ نوک این پرنده صاف و کشیده و دارای انتهای تیزی است که نام آن نیز از همین جا گرفته شده است. پروازگری چالاک و نیرومند است و بال‌هایش کشیده و گردند. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند؛ جز آن‌که نر دارای کاکلی است به رنگ سیاه و سرخ که حاشیهٔ آن سیاه رنگ است. رنگ کاکل ماده ممکن است مات‌تر باشد. این پرنده کم‌تر ظاهر می‌شود و در قسمت‌های میانی و لایه‌های درهم تنیدهٔ جنگل به جست‌وجوی میوه می‌پردازد.

چکاوک علفزار شرقی ـ شباهت زیادی به چنگال‌دراز گلو زرد از خانوادهٔ دم‌جنبانک و مرغ انجیرخوار دارد. این دو گونه به هم مربوط نیستند، اما به شیوهٔ مشابهی زندگی می‌کنند و با محیط زیست مشابهی وفق یافته‌اند. غالباً در نقاطی مانند سیم و کابل برق می‌نشینند، اما سهم عمدهٔ غذایش را از روی زمین می‌یابد و از حشراتی همچون ملخ، مورچه، سوسک، کرم ابریشم و نیز دانهٔ گندم و علف هرز تغذیه می‌کند. همچنین، گاهی بقایای جسد دیگر پرندگان را نیز به مصرف می‌رساند. پس از گذراندن زمستان به جنوب محل تولدش باز می‌گردد و پرندگان نر پیش از ماده‌ها باز می‌گردند تا قلمروها را دایر کنند. نر ممکن است بیش از یک جفت داشته باشد. این پرنده لانهٔ علفی‌اش را غالباً گنبدی‌شکل و در سرازیری زمینی باز می‌سازد. ماده معمولاً ۵ تخم می‌گذارد و ۱۳ یا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند.

چکاوک کشکرک ـ پرنده‌ای است با رنگ‌های مشخص سیاه و سفید که بخش اعظمی از وقتش را روی زمین به خوردن حشرات می‌گذراند. خجالتی نیست و نزدیک سکونتگاه انسان‌ها و کنار جاده‌ها زیاد به چشم می‌خورد. بسیاری از حشراتی را که شکار می‌کند، آفت دانسته می‌شوند. همچنین، از حلزون‌های آب شیرین که زالوی جگر در آن‌ها پرورش می‌یابد و غالباً به احشام و گوسفندان منتقل می‌شود، تغذیه می‌کند. ماده از این نظر که گلو و پیشانی‌اش سفید و بالا یا زیر چشمانش عاری از لکه‌های سفید است، با نر متفاوت است. این پرنده سراسر عمر با جفت خویش می‌ماند و سال‌های متمادی در درختی واحد لانه می‌کند. چند جفت در جوار یکدیگر لانه می‌سازند. لانهٔ کاسه‌شکلش را از گل می‌سازد و با علف دیواربندی می‌کند و روی شاخه‌ای قرار می‌دهد. ماده ۳ تا ۵ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند. همچنین، هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و آن‌ها پس از گذشت ۴ هفته مستقل می‌شوند.

پیپیت علفزار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Motacillidae: Pipits
Size: 15 cm (6 in)
Range: Europe; Asia; winters in N. Africa, Middle East
Habitat: tundra, grassland, heaths

تیز منقار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Oxyruncidae: Sharpbill
Size: 16.5 - 18 cm (6 1/2 - 18 cm)
Range: Patchy distribution in Costa Rica, Panama to Paraguay, Amazonian Brazil
Habitat: humid tropical forest

چکاوک علفزار شرقی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Icteridae: Icterids
Size: 21.5 - 28 cm (8 1/2 - 11 in)
Range: S.E. Canada; USA: New England to Minnesota, south to Florida, Texas and New Mexico; Mexico, Central and South America to Brazil
Habitat: open country: prairie, fields, grassland

چکاوک کشکرک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Grallinidae: Mudnest Builders
Size: 25 - 28 cm (9 3/4 - 11 in)
Range: Australia
Habitat: open woodland, parks



چکاوک نخل ـ پرهای این پرنده، پُرپشت، خشن و زبر است و با پرهای موم‌بال‌ها به کلی متفاوت است. ظاهر پرندهٔ نر و ماده شبیه به هم است، ولی گلو و گردن پرندگان جوان‌تر سیاه و پشت ران‌هایشان زردرنگ است. پرنده‌ای بسیار اجتماعی است که به صورت جفت‌جفت یا در گروه‌های متشکل از ۴ تا ۱۰ پرنده در لانه‌ای دسته‌جمعی که قطر آن گاهی به حدود ۱ متر می‌رسد، به سر می‌برد. لانه‌اش از شاخه‌های خشک درختان ساخته می‌شود و به دور تنه و بیخ ساقهٔ نخل‌های سلطنتی بافته می‌شود. هر کدام از جفت‌ها، درون این ساختار، بخش جداگانه‌ای برای خود دارند که از بخش‌های متعلق به دیگران جدا شده و راه ورودی آن نیز مستقل است. این همان جایی است که پرنده آشیانه می‌کند، ولی محل پرورش جوجه‌ها که تعدادشان ۲ تا ۴ تاست، حفره‌ای در قسمت داخلی لانه است. این پرنده از دانهٔ نخل و گیاهان دیگر تغذیه می‌کند و گل‌ها را نیز می‌خورد.

داناک ـ پرنده‌ای قهوه‌ای و ریزجثه که وجه تمایز او داشتن منقار باریک و قسمت زیرین خاکستری است. غالباً از گونه‌های زمین‌زی به شمار می‌رود و میان بقایای برگ‌ها وپس‌مانده‌های دیگر به جست‌وجوی حشره و کرمینه و در زمستان‌ها به‌ویژه به دنبال دانه می‌گردد. لانه‌اش را با ترکه، علف و ریشه، روی بوته‌ای می‌سازد. ماده ۳ تا ۶ تخم می‌گذارد و ۱۲ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد و در یک فصل گاه تا ۲ نوبت تخم‌گذاری می‌کند.

درانکوی بزرگ ـ نوک چوگانی و پرهای کشیدهٔ بیرونی دم نر ۳۲ سانتی‌متر به طول کل پرنده می‌افزاید. پرهای شناور دم ماده کمی کوتاه‌تر است، اما از لحاظ خصوصیات دیگر شبیه به نر است. این درانکو از تاج برجسته‌اش که کوتاه‌تر است، قابل شناسایی است. پرنده‌ای جسور و پر سر و صداست و عمدتاً هنگام غروب به جست‌وجو و شکار حشرات می‌پردازد؛ از نوک درختان برای صید جانورانی چون بید، موریانه و سنجاقک هجوم می‌برد. همچنین، مارمولک و حتی پرندگان کوچک را نیز شکار می‌کند. شهد گل‌ها نیز جزء برنامهٔ غذایی اوست. لانه‌اش فنجان‌شکل و دارای بنایی سست است و روی دو شاخهٔ درخت قرار می‌گیرد. معمولاً ۳ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند. این پرنده در دفاع از لانه و جوجه‌هایش به‌شدت ستیزه‌گر است.

چکاوک نخل

Order: Passeriformes; Perching birds
Family: Dulidae: Palm Chat
Size: 17.5 cm (6 3/4 in)
Range: West Indies: Hispaniola, Ile de la Gonave
Habitat: open country with Royal Palms (Roystonea)

داناک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Prunellidae: Accentors
Size: 15 cm (6 in)
Range: Europe, Asia, east to Urals, south to Lebanon
Habitat: woodland, scrub, gardens

درانکوی بزرگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dicruridae: Drongos
Size: 33 cm (13 in)
Range: India, Sri Lanka, Andaman and Nicobar Islands, S.W. China, Hainan, S.E. Asia, Sumatra, Java, Borneo
Habitat: forest, cultivated land

درانکوی دم‌چنگالی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dicruridae: Drongos
Size: 23 - 25.5 (9 - 10 in)
Range: Africa, south of the Sahara, Bioko, Principe Island
Habitat: open bush, woodland

درانگوی دم‌چنگالی – این پرنده به خاطر پرهای سیاه و دم چنگکی بسیار خمیده‌اش نمونهٔ بارزی از درانگوها است. تقریباً در هر نوع درخت‌زاری، از جمله باغ نارگیل، شایع است. از محل نشستن خود، برای صید حشرات هجوم می‌برد و سپس به همان نقطه باز می‌گردد. در محدودهٔ وسیعی، از حشراتی چون پروانه‌ها تغذیه می‌کند. پرنده‌ای سریع است و از قدرت مانور پرواز بالایی برخوردار است. آشیانه‌اش از ریشهٔ گیاهان بافته می‌شود و روی شاخهٔ درختی قرار می‌گیرد. معمولاً ۳ تخم می‌گذارد و همچون تمام درانگوها در دفاع از لانه به شدت حالتی تهاجمی به خود می‌گیرد و حتی پرندگان عظیم‌الجثه‌تر از خود را نیز تا مسافت‌های طولانی تعقیب می‌کند.

درانگوی کوتوله – با دیگر درانگوها متفاوت است و تنها گونه در نوع خود به شمار می‌رود. منقارش از دیگر گونه‌ها سنگین‌تر و خمیده‌تر است و دمش به جای این که ده پر باشد، دوازده پر است. برای صید حشرات به کمین می‌نشیند و با جستی سریع، طعمهٔ خود را در هوا می‌گیرد. این پرندهٔ عجیب ممکن است به خاطر تشابه ظاهری، با مگس‌گیر خسروانی اشتباه شود.

دم‌جنبانک ابلق – از این پرنده دو نژاد مختلف یافت می‌شود که علائم سیاه و سفیدی روی بدن دارند. زمستان رنگ پرهای گلوی‌شان تغییر می‌کند و به سفیدی می‌گراید. پوشش ران‌های دم‌جنبانک‌های سیاه و سفید ساکن قارهٔ اروپا به جز انگلستان خاکستری است؛ در حالی که پوشش ران‌های دم‌جنبانک‌های ساکن جزایر بریتانیا سیاه‌رنگ و تنها در پرندهٔ ماده به رنگ خاکستری است. این پرنده معمولاً روی درختان یا در نی‌زارها آشیانه می‌کند و به ندرت در آب‌های کم‌عمق راه می‌رود. در حالی که دم خود را به سمت بالا و پایین تکان می‌دهد، شروع به دویدن می‌کند و سپس به صورت موج‌وار به پرواز در می‌آید و در این حال، با چیره‌دستی و مهارت تمام حشرات را می‌رباید. خانهٔ استکان‌شکل و علفی‌اش با پشم، مو و پرهای دیگر پرندگان آستر می‌شود و معمولاً درون حفره‌ای در سراشیبی رودخانه روی یک ساختمان یا در زمین هموار ساخته می‌شود. هر سال ۲ یا ۳ بار تخم‌گذاری می‌کند و در هر نوبت ۵ یا ۶ تخم می‌گذارد. پرندهٔ ماده ۲ هفته روی تخم‌ها می‌خوابد.

دم‌جنبانک جنگلی – این پرنده را از چه‌چه بلندش، هنگام پرواز، نشستن یا دویدن به اطراف در جست‌وجوی غذا و انواع حلزون، کرم و حشرات می‌توان شناخت. هنگام ایستادن با چرخاندن بدنش به جای این که مثل دیگر دم‌جنبانک‌ها، دمش را به صورت عمودی حرکت دهد، به شکل افقی می‌جنباند. دسته‌ای از مواد گیاهی را با تار عنکبوت به هم متصل می‌کند و لانه‌ای جمع و جور معمولاً روی شاخه‌ای افقی معلق بالای آب می‌سازد. ماده ۴ تخم می‌گذارد.

دم‌جنبانک زرد – میان تمام گونه‌ها این گونهٔ خاص بیش‌ترین شباهت را به پیپیت‌ها دارد. انواع مختلف این پرنده سبز و سیاه است و قسمت‌های زیرین بدنش نیز زرد رنگ است. سر پرندهٔ نر رنگ‌های مشابهی، مثل سیاه خاکستری و سبز، به خود می‌گیرد. بالای چشم پرندهٔ ماده لکه‌ای کم‌رنگ به‌چشم می‌خورد و روی گلوی پرنده‌های جوان خال‌های سیاهی قابل مشاهده است. هنگام کوچ به سمت مناطق استوایی، نژادهای مختلفی به هم می‌آمیزند و آن‌جا کنار رودخانه‌ها و دریاچه‌ها سکنا می‌گزینند تا زمستان سپری شود. غذایشان را حشراتی تشکیل می‌دهد که آن‌ها را در حال پرواز یا روی زمین شکار می‌کنند، به‌ویژه حشراتی که به‌وسیلهٔ حیوانات چرنده رمیده می‌شوند، شکار خوبی برای این پرنده هستند. گاهی پرندهٔ نر برای جلب پرندهٔ ماده دست به پروازهای نمایشی می‌زند و در پرهایش باد می‌اندازد و آن‌ها را برجسته می‌کند؛ سپس دمش را به شکل بادبزنی گسترده می‌کند و به حالت خمیده نگه می‌دارد و آن‌گاه تکانی به بال‌های خود می‌دهد تا جایی که نوک بال‌ها حرکت لرزشی شدیدی به خود می‌گیرند. لانه‌اش از الیاف گیاهی ساخته می‌شود و درون آن با نوعی پشم و مو فرش می‌گردد و روی سطح زمین به‌خوبی استتار می‌شود. ماده ۵ یا ۶ تخم می‌گذارد و حدود ۱۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

درانگوی کوتوله

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dicruridae: Drongos
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: New Guinea
Habitat: forest on mountain slopes

دم‌جنبانک ابلق

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Motacillidae: Pipits
Size: 18 cm (7 in)
Range: Europe, Asia, N. Africa; winters south to S. Africa, S. Asia
Habitat: riverbanks, steppe, tundra, alpine meadows, cultivated land, gardens, near water

دم‌جنبانک جنگلی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Motacillidae: Pipits
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: E. Asia: breeds Siberia to N. China; winters south to India and Java
Habitat: glades and clearings in Montane forest, near water

دم‌جنبانک زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Motacillidae: Pipits
Size: 16.5 cm (6 1/2 in)
Range: Europe, Asia to W. Alaska; winters in tropical Africa and Asia
Habitat: marshy grassland, heaths, moors, steppe, tundra



دم‌جنبانک جنگلی
Forest Wagtail
Dendronanthus indicus

دم‌جنبانک ابلق
Pied Wagtail
Motacilla alba

دم‌جنبانک زرد
Yellow Wagtail
Motacilla flava



زنگ‌آواز ریش‌دار
Bearded Bellbird
Procnias averano

زنگ‌آواز ریش‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cotingidae: Cotingas
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Parts of Colombia, Guyana,Venezuela, N. Brazil; Trinidad
Habitat: high-altitude forest

سبزک تاج قهوه‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Vireonidae: Vireos
Size: 11 cm (4 1/4 in)
Range: S. Mexico, Central and South America to Bolivia
Habitat: rain forest, woodland

سفیدچشم ژاپنی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Zosteropidae: White-eyes
Size: 11.5 cm (4 1/2 in)
Range: Japan, E. and S. China, Taiwan, Hainan, Philippines; S.E. Asia; Burma, Thailand, Laos
Habitat: woodland, scrub

سفیدچشم سینه‌خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Zosteropidae: White-eyes
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: E. and S.E. Australia, Tasmania, New Zealand, Vanuatu, Fiji
Habitat: varied, with trees

زنگ‌آواز ریش‌دار ــ وجه تسمیهٔ این پرنده، غبغب‌های سیاهی است که از گردن نر و ماده آویزان است. پرنده‌ای خجالتی است که به صورت انفرادی یا به صورت جفت‌جفت از توت‌های بزرگ تک‌دانه‌ای، به‌ویژه برگ بو تغذیه می‌کند. توت‌ها را در حال پرواز می‌چیند؛ سپس روی شاخه‌ای می‌نشیند و می‌خورد. در فصل تولیدمثل، پرندهٔ نر در اجتماعات ملاقات ویژه، در بخش‌های پایینی جنگل در برابر ماده‌ها و دیگر همجنسانش نمایش می‌دهد؛ به این‌گونه که تا ارتفاع ۱/۲ متری به هوا می‌پرد و سپس به صورت قوزکرده در محلی دیگر فرود آمده، دمش را می‌گستراند. پس از جفت‌گیری، پرندهٔ ماده، با ترکهٔ درختان خاصی، آشیانه‌ای سبک و نازک و فنجان شکل می‌سازد. لانه حدود ۲/۴ تا ۱۵ متر ارتفاع دارد و روی سطح افقی دو شاخهٔ بیرونی قرار می‌گیرد. ماده ۱ تخم می‌گذارد و حدود ۲۳ روز روی آن می‌خوابد.

سبزک تاج قهوه‌ای ــ بدن این پرندهٔ کوچک از پرهای عمدتاً زرد قهوه‌ای پوشیده است و منقار، پیشانی و تاج او نیز زرد مایل به قهوه‌ای است. میان بوته‌ها و نهال‌ها، به جستجوی حشرات و جانوران بی‌مهرهٔ دیگر می‌پردازد. معمولاً در دسته‌های کوچکی به این سو و آن سو پرواز می‌کند و غالباً با دیگر پرندگان جنگل همراه می‌شود. لانهٔ این پرنده استکان‌شکل، محکم و با استقامت است و کناره‌های آن به دو شاخهٔ درخت متصل می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده، جوجه‌ها را با حشرات و کرمینهٔ آن‌ها تغذیه می‌کنند. جوجه‌ها پس از گذشت ۱۴ روز لانه را ترک می‌کنند.

سفیدچشم ژاپنی ــ در قسمت زیرین شکمش کمی پر خاکستری دارد و منقارش باریک و نوک تیز است. پرنده‌ای کوچک و فعال است و به صورت گروهی بر فراز درختان و بوته‌ها برای تأمین غذا به جستجوی حشرات، به‌ویژه مورچه و تخم آن و نیز نوزاد حشرات، می‌پردازد. همچنین، از جوانه، دانه و میوه نیز تغذیه می‌کند. با سرعت از درختی به درخت دیگر می‌پرد و همواره آوازی خفیف و محزون سر می‌دهد و هیچگاه روی زمین نمی‌آید. لانهٔ فنجان‌شکلش را با ریشه و الیاف گیاهی می‌سازد و با خزه آن را دیواربندی می‌کند و روی دو شاخهٔ باریک قرار می‌دهد. ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

سفیدچشم سینه‌خاکستری ــ پرنده‌ای است سازگار با انواع محیط‌ها و تقریباً هر گونه زیستگاهی را واقع در هر ارتفاعی به ویژه جزایر محدودهٔ سکونتش تحمل می‌کند. میان درختان در هر ارتفاعی، در زمین‌های کشاورزی یا باغ‌ها به دنبال غذا می‌گردد و از میوه، حشرات و شهد گل‌ها تغذیه می‌کند. گاهی برای تغذیه روی زمین می‌آید و حتی در مناطق روستایی نیز در دیدرس قرار می‌گیرد. نر و ماده به هم شبیه‌اند و هر دو منقارشان نوک‌تیز و کمی خمیده است. لانه از الیاف گیاهی و علف ساخته می‌شود، با تارعنکبوت به هم متصل و به شاخه‌های بوته یا درختی آویزان می‌شود. ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۱ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

سنگ‌چشم فلفلی صورت‌زنگاری ــ پرنده‌ای است با بدنی سنگین و سر بزرگ و پنجه‌های قوی و تیز. به‌آسانی از درختان بالا می‌رود و به جست وجوی حشرات می‌پردازد. اما در پرواز ضعیف است.



سبزک تاج قهوه‌ای
Tawny-crowned Greenlet
Hylophilus ochraceiceps

سفیدچشم ژاپنی
Japanese White-eye
Zosterops japonica

سفیدچشم سینه‌خاکستری
Gray-breasted White-eye
Zosterops lateralis



در انتهای شاخه‌ها و ترکه‌های درختان به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد. حرکاتش آرام و آگاهانه است و به منظور خاصی انجام می‌گیرد. اگر شکارش حشره‌ای بزرگ باشد، آن را با پنجه‌هایش نگاه می‌دارد و آن‌گاه با منقار تیز و خمیده‌اش آن را پاره می‌کند. به ندرت خود را نشان می‌دهد یا در فضای باز ظاهر می‌شود، اما غالباً صدای او را می‌توان شنید که از جایگاه مرتفعی بی‌وقفه و بلند آواز می‌خواند. معمولاً به تنهایی یا حتی به صورت جفتی زندگی می‌کند و لانه‌اش از پوست درخت و علف به هم بافته‌شده و بین دو شاخهٔ یک درخت قرار می‌گیرد. هر دو پرنده روی ۲ یا ۳ تخم خود می‌خوابند و پس تولد جوجه‌ها آن‌ها را تغذیه می‌کنند.

سنگ‌چشم ویرئوی پهلوبلوطی ـ در شمار پرندگان آوازخوان است که پرهای مایل به خاکستری یا مایل به سبز دارد. پرهای روشن‌تری نسبت به دیگر گونه‌ها دارد و به خاطر پشت سبزرنگ، پهلوی بلوطی‌شکل و سرش که به طرز متمایزی راه راه است، از جذابیت زیادی برخوردار است. منقاری محکم و قلاب‌دار و ساق و پایی قوی دارد. این پرنده که به‌ندرت رؤیت می‌شود، در بالاترین طبقات جنگل زندگی می‌کند و به ندرت در دیدرس پرواز می‌کند یا می‌نشیند. از حشرات تغذیه می‌کند و انواع بزرگ‌تر آن‌ها را با پا نگاه می‌دارد و با منقارش آن‌ها را از هم می درد. مقداری میوه نیز می‌خورد. لانه‌اش از دو شاخهٔ درخت آویزان است، اما از عادات تولید مثل این سنگ‌چشم آوازخوان اطلاعی در دست نیست.

سیاه‌پرک سر قهوه‌ای ـ همان‌گونه که از اسم رایج این پرنده بر می‌آید، علامت مشخصهٔ سر جنس نر، این گونه قهوه‌ای براق است. با این همه، سر پرندهٔ ماده یک‌دست خاکستری است. پرنده‌ای است گروه‌زی که در زمستان دسته‌های بزرگی تشکیل می‌دهد و در فصل تولید مثل در دسته‌های کوچک حداکثر ۶ تایی جمع می‌شود. بیش‌تر از مواد گیاهی، مانند گندم، دانه، توت، میوه و برخی حشرات و همچنین، عنکبوت و حلزون تغذیه می‌کند. این پرندگان برای جوجه‌کشی و پرورش جوجه‌ها، طفیلی دیگر پرندگان‌اند و ماده در لانهٔ پرندگان دیگر تخم‌گذاری می‌کند. در طول هر فصل هر کدام تا ۱۲ تخم در یک لانه می‌گذارند و ۱۱ یا ۱۲ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. طبق اطلاعات به‌دست آمده، این پرنده بیش از ۱۸۵ گونهٔ مختلف را به عنوان میزبان بر می‌گزیند که اغلب تخم‌شان از تخم خودش کوچک‌تر است. جوجه‌ها سریع‌تر از تخم بیرون می‌آیند و از جوجه‌های میزبان که معمولاً از بین می‌روند، بزرگ‌ترند.

سیاه‌مرغ زرد سرین ـ پرندگانی اجتماعی‌اند که به صورت گروهی لانه می‌سازند و معمولاً دسته‌جمعی در جایی آشیانه می‌کنند. غذایش شامل حشرات و میوه‌ها را بیش‌تر روی درختان می‌یابد و نیز ممکن است به دنبال موریانه‌های پردار به هوا بجهد. لانه‌اش ساختاری کیسه‌مانند دارد و پرندهٔ ماده با علف و الیاف گیاهی آن را می‌بافد. لانه‌اش در جوار لانهٔ پرندگان دیگر گروه از شاخه‌ای آویزان می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و حدود ۱۲ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

سنگ‌چشم فلفلی صورت‌زنگاری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Vireonidae: Vireos
Size: 15 cm (6 in)
Range: N.E. Mexico, through Central and South America to N. Argentina; Trinidad
Habitat: forest, woodland, cultivated land

سنگ‌چشم ویرئوی پهلوبلوطی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Vireonidae: Vireos
Size: 18 cm (7 in)
Range: Mexico to Guatemala
Habitat: forest

سیاه‌پرک سر قهوه‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Icteridae: Icterids
Size: 15 - 20 cm (6 - 7 3/4 in)
Range: S. Canada, USA; winters south of breeding range, from Maryland to Texas and California; Mexico
Habitat: woodland, farmland, fields, open country

سیاه‌مرغ زرد سرین

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Icteridae: Icterids
Size: 23 - 28 cm (9 - 11 in)
Range: Panama, south to N. Bolivia, E. Brazil; Trinidad
Habitat: rain forest, secondary growth, open country with scattered trees

علف‌بر دم‌زنگاری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Phytotomidae: Plantcutters
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Central Chile, Argentina
Habitat: open scrub, orchards, gardens, mountain valleys

کشکرک استرالیایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cracticidae: Butcherbirds
Size: 36 - 40 cm (14 1/4 - 15 3/4 in)
Range: S. New Guinea, Australia, Tasmania; introduced in New Zealand
Habitat: open woodland, grassland, parks, gardens

کوتینگای پولک‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cotingidae: Cotingas
Size: 21.5 cm (8 1/2 in)
Range: Amazon and Orinoco basins; the Guianas
Habitat: forest up to 1,200 m (4,000 ft)

کوراونگ ابلق

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cracticidae: Butcherbirds
Size: 45 cm (17 3/4 in)
Range: Australia: Queensland to Victoria; Lord Howe Island
Habitat: forest, clumps of trees in parks, suburban land

علف‌بر دم‌زنگاری ـ پرنده‌ای پاکوتاه با چشمانی به رنگ نارنجی متمایل به قرمز روشن و منقاری درشت و نیرومند و دندانه‌دار است و قسمت پایین بدن و دم پرندهٔ نر، قرمز فندقی است. رنگ پرندهٔ ماده مات‌تر است و گلو و قسمت‌های زیرین بدنش زردرنگ است. این پرنده را می‌توان به تنهایی یا در دسته‌های کوچک مشاهده کرد که به آرامی میان درختان میوه پرواز می‌کنند و به خوردن شکوفه‌ها، جوانه‌ها و برگ‌های جوان و از بین بردن میوه‌ها مشغول‌اند. در بهار به دامنهٔ کوه‌های بلند می‌کوچند و همان‌جا در ماه‌های اکتبر و دسامبر جفت‌گیری می‌کنند. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخمش را در محل لانهٔ استکان‌شکل خود می‌گذارد. لانه‌اش از شاخ درختان ساخته می‌شود و درون آن لایه‌ای از شاخه‌ها و ریشه‌های ریز گیاهان قرار می‌گیرد.

کشکرک استرالیایی ـ با این که روی درختان اقامت دارد و همان‌جا لانه‌سازی می‌کند، بیش‌تر غذایش را روی زمین می‌خورد و به جست‌وجوی کرم ابریشم، سوسک و ملخ می‌پردازد. میوه و گیاهان نیز جزء برنامهٔ غذایی این پرنده‌اند. پرنده‌ای گروه‌زی است که در دسته‌هایی شامل دو جفت بالغ و تعداد زیادی از پرندگان بالغ دیگر زندگی می‌کند. پرندهٔ برتر نر که چند ماده را در اختیار می‌گیرد، دسته را رهبری می‌کند. نر و ماده کم و بیش شبیه به هم‌اند. لانه‌اش را روی درختان می‌سازد، و پرندهٔ ماده ۳ تخم می‌گذارد و ۱۹ تا ۲۱ روز روی آن‌ها می‌خوابد. پرندهٔ ماده بخش عمدهٔ وظیفهٔ تغذیهٔ جوجه‌ها را نیز به عهده می‌گیرد.

کوتینگای پولک‌دار ـ پرهای این پرنده آبی رنگین کمانی است. پرنده‌ای است گروه‌زی که معمولاً به صورت گروهی از توت‌ها تغذیه می‌کند و گاهی برای این کار با پرنده‌های گونه‌های دیگر نیز همراه می‌شود. ماده با شاخه‌ها و ریشه‌های ریز گیاهان، لانهٔ ظریف و کم‌عمقی می‌سازد. تمام سطح لانه، با تارها و ریشه‌های سفید قارچ پوشانده می‌شود. پرندهٔ ماده ۱ و گاهی ۲ تخم می‌گذارد و خود روی آن‌ها می‌خوابد.

کوراونگ ابلق ـ پرنده‌ای عمدتاً درخت‌زی است که به جست‌وجوی حشرات و میوه‌ها از درختان بالا می‌رود و همچنین، تخم‌ها و جوجه‌های پرندگان دیگر گونه‌ها را نیز می‌خورد. فواصل بین محل‌های تغذیه خود را پرواز می‌کند و گاهی به سطح زمین نیز می‌آید و آشغال‌های روی زمین را برای یافتن حشرات زیر و رو می‌کند. پرنده‌ای است پر سر و صدا و اجتماعی و به طور گروهی زندگی می‌کند. نام این پرنده از صدای مشابهی که غالباً هنگام پرواز سر می‌دهد، برگرفته است. لانهٔ خود را روی درختی می‌سازد و پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

گراکل معمولی ـ پرنده‌ای سیاه و براق است که درخشندگی رنگین کمانی دارد و بسته به نژادش ارغوانی یا دارای رنگ‌های دیگر است. نرها از ماده‌ها بزرگ‌ترند و غالباً به صورت گروهی زندگی می‌کنند. در دسته‌های بزرگ و پر سر و صدا جمع می‌شوند و به صورت گروهی بیتوته می‌کنند. غذای این پرنده تنوع گسترده‌ای دارد و میان بوته و ریشهٔ درختان به جست‌وجوی میوه‌های مغزدار و دیگر میوه‌ها، تخم و جوجهٔ پرندگان کوچک می‌پردازد. روی زمین نیز به کاوش کرم و تعقیب حشرات، موش، سوسمار مشغول می‌شود و حتی جانوران آبزی، مانند قورباغه و خرچنگ آب شیرین را صید می‌کند و به آب نیز می‌زند. آشیانهٔ حجیمش را با ترکه، ساقهٔ علف روی بوته، درخت یا ساختمان می‌سازد. این پرندگان معمولاً در قلمروی خاص خویش لانه‌سازی می‌کنند. ماده ۱۳ یا ۱۴ روز روی ۵ یا ۶ تخم خود می‌خوابد و هر دو پرنده از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند. اغلب گروه‌های این پرنده، در زمستان به جنوب گسترهٔ زیستگاهی خود مهاجرت می‌کنند، اما برخی از این پرندگان ماندن را بر مهاجرت ترجیح می‌دهند.



علف‌بر دم‌زنگاری
Rufous-tailed Plantcutter
Phytotoma rara

کوتینگای پولک‌دار
Spangled Cotinga
Cotinga cayana

کوراونگ ابلق
Pied Currawong
Strepera graculina

کشکرک استرالیایی
Australian Magpie
Gymnorhina tibicen



مرغ انجیر زرد
Yellow Figbird
Sphecotheres viridis

گربه‌مرغ خاکستری ـ وجه تسمیهٔ این پرنده آواز گربه مانند اوست. معمولاً در پوشش گیاهی متراکم زندگی می‌کند و میان گیاهان به جستجوی حشره و میوه‌های گوشتالو می‌پردازد. در پایان زمستان غالباً شب هنگام در دسته‌های عظیم به سرزمین تولید مثل واقع در شمال زیستگاه‌شان مهاجرت می‌کنند. پرندهٔ نر به محض ورود به قلمروی تولید مثل، به منظور جلب ماده آوازخوانی می‌کند و در برابر او به اجرای نمایش می‌پردازد و او را تعقیب می‌کند. هر دو پرنده روی درختی کوتاه یا یک بوته، لانه‌ای ناهموار از مواد گیاهی می‌سازند. تعداد تخم‌ها ۲ تا ۶ و معمولاً ۴ عدد است و عمدتاً ۱۲ تا ۱۵ روز پرندهٔ ماده روی آن‌ها می‌خوابد و نر نیز در تغذیهٔ جوجه‌ها به او کمک می‌کند. در هر فصل دو نوبت تخم‌گذاری صورت می‌گیرد.

لرزانک ـ رنگ بدن این پرندگان از قهوه‌ای تیره تا خاکستری زیتونی متغیر است. رنگ سنت‌لوسیا، یعنی یکی از پرندگان این گونه، از دیگر پرندگان مات‌تر و خاکستری آن غلیظ‌تر است. ویژگی متمایزکنندهٔ این پرندگان که عامل نام‌گذاری آن‌ها نیز هست عادت مخصوص آن‌ها، یعنی لرزاندن شدید بدن و بال‌هاست. غذای عمدهٔ آن‌ها را حشرات و بی‌مهرگانی تشکیل می‌دهند که آن‌ها را بر کف جنگل می‌یابند. لانه‌اش را در یک حفره روی درخت یا سرخس درختی می‌سازد. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

مرغ انجیر زرد ـ پیش‌ترها این پرنده گونه‌ای جدا انگاشته می‌شد، اما مشترک بودن نژاد او با مرغ انجیر جنوبی به اثبات رسیده است. اکنون نام ویریدس اسم گونه‌ای جدید است که برای نامیدن شکل‌های مختلف اسفیکوترس) از تیمور گرفته تا بخش‌های جنوبی گینهٔ نو تا ولز جنوبی به کار می‌رود. در همهٔ این پرندگان رنگ پرهای پرندهٔ ماده از پرهای پرندهٔ نر مات‌تر و کدرتر است. مرغ انجیر زرد پرنده‌ای است درخت‌زی که در دسته‌هایی پر هیاهو به این سو و آن سو پرواز می‌کند و از انجیر و میوه‌های دیگر تغذیه می‌کند. حشراتی که آن‌ها را در حال پرواز شکار می‌کند، بخش دیگری از غذای او را تشکیل می‌دهد. لانه‌اش نازک و ظریف و نعلبکی‌شکل است و از شاخه و پیچک‌های گیاهی ساخته می‌شود و بر فراز قسمت بیرونی شاخه‌ای بلند قرار می‌گیرد. این پرنده در هر نوبت ۳ تخم می‌گذارد.

گراکل معمولی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Icteridae: Icterids
Size: 28 - 34 cm (11 - 13 1/4 in)
Range: S. Canada; USA, east of the Rockies
Habitat: open woodland, fields, parks,gardens, orchards

گربه‌مرغ خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Mimidae: Mockingbirds
Size: 20.5 - 24 cm (8 - 9 1/2 in)
Range: S. Canada, USA (not S.W.); winters Central America and West Indies
Habitat: woodland, forest edge, thickets, gardens

لرزانک

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Mimidae: Mockingbirds
Size: 23 - 25.5 cm (9 - 10 in)
Range: West Indies
Habitat: rain forest, woodland

مرغ انجیر زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Oriolidae: Orioles
Size: 28 cm (11 in)
Range: N. and E. Australia, S. New Guinea, Kai Islands
Habitat: forest, savanna, fruiting trees

گراکل معمولی
Common Grackle
Quiscalus quiscula

گربه‌مرغ خاکستری
Gray Catbird
Dumetella carolinensis

لرزانک
Trembler
Cinclocerthia ruficauda



مرغ پنجه‌دراز گردن زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Motacillidae: Pipits
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: wet grassland, open woodland, swamps, cultivated land

مرغ چتری آمازون

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cotingidae: Cotingas
Size: 40.5 - 29 cm (16 - 19 in)
Range: Northern South America to Amazonian Brazil, N. Bolivia
Habitat: virgin forest to 1,400 m (4,600 ft), islands in larger rivers

مرغ حواری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Grallinidae: Mudnest Builders
Size: 33 cm (13 in)
Range: Australia: Victoria, New South Wales, Queensland
Habitat: open woodland, scrub, cultivated land

مرغ پنجه‌دراز گردن زرد ـ بلندی ناخن عقبی این گونه که فراوان نیز یافت می‌شود، به حدود ۵ سانتی‌متر می‌رسد. نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما پرندگان جوان بدون نقوش سیاه سینهٔ پرندگان بالغ‌اند و روی بدن‌شان فقط خال‌های سیاه رنگی به‌چشم می‌خورد. این پرنده به صورت جفتی زندگی می‌کند و غالباً او را که روی درختان یا در مزارع وسط علف‌ها آشیان کرده است، می‌توان دید. وقت پرواز مثل چکاوک‌ها، بال‌های خود را به هم می‌زند و به ندرت به درون علف‌ها شیرجه می‌زند تا به یافتن حشرات بپردازد. پروازهای نمایشی پرندهٔ نر برای دعوت پرندهٔ ماده به منظور جفت‌گیری، با آرامش و تأنی خاصی انجام می‌گیرد. بال‌هایش را به شکل بادبزن پهن و گسترده می‌کند و در عین حال، پیوسته آواز می‌خواند. لانهٔ این پرنده دارای ساختار ضعیفی است و از علف و ریشهٔ گیاهان ساخته می‌شود و معمولاً میان علف‌های بلند و زیر کپه‌ای از علف پنهان می‌شود. پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

مرغ چتری آمازون ـ بزرگ‌ترین کوتینگا است و پرنده‌ای تزیینی به شمار می‌رود که مشخصه‌اش تاج عمودی با پرهای بلند ابریشم‌نما و همچنین تاجی کوچک‌تر پایین گردن است. پرندهٔ ماده از نر بسیار کندتر است و تاج و چتر کوچک‌تری دارد. بال‌های این پرنده کوتاه است. این پرندهٔ شگفت‌آور در عمق جنگل زندگی می‌کند و با سر و صدا لابه‌لای شاخه‌های درختان به پرواز در می‌آید و به‌دنبال میوه و حشرات می‌گردد. پرندهٔ نر درختی مخصوص به خود دارد که آن را برای نشستن انتخاب می‌کند. سپس چترش را باز می‌کند و دو کیسه‌ای را که به صورت خاصی در نای او تعبیه شده‌اند، پر از هوا می‌کند و غرش‌های بلندی سر می‌دهد. لانهٔ کم‌عمق و روباز این پرنده از ترکه و روی دو شاخهٔ نسبتاً کوتاه ساخته می‌شود. ماده ۱ تخم می‌گذارد و به‌تنهایی روی آن می‌خوابد.

مرغ حواری ـ پرنده‌ای اجتماعی است که معمولاً در دسته‌هایی حدود ۱۲ تایی به سر می‌برد و دلیل نام‌گذاری‌اش نیز همین است. این دسته‌ها حتی در فصل تولید مثل نیز با هم می‌مانند. ممکن است گروه را یکی از جفت‌های برتر نر رهبری کند. این پرندگان غالباً روی زمین و از حشرات و دانه تغذیه می‌کنند، اما روی درختان نیز از شاخه‌ای به شاخه‌ای دیگر می‌پرند و فواصل کوتاه را پرواز می‌کنند. لانهٔ گلی کاسه‌شکلش دارای دیواره‌ای از علف است و میان درختان و معمولاً نزدیک به چند لانهٔ دیگر ساخته می‌شود. ماده ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد و گاهی بیش از ۱ ماده در لانه‌ای واحد تخم‌گذاری می‌کنند. جوجه‌کشی ۱۹ روز طول می‌کشد و جوجه‌ها را گروه تغذیه می‌کند.

مرغ قصاب سیاه ـ پرنده‌ای جسور و غالباً متجاوز است و برای غذا خوردن، غالباً با ساق‌های کوتاهش روی زمین می‌جهد. با منقار تیز و قلاب‌دارش شکار را که قدری بزرگ است و درسته قابل بلعیدن نیست، می‌درد. طعمه‌اش عبارت است از حشرات بزرگ، به‌ویژه ملخ و گیاهان کوچک. نر و ماده، شبیه به هم‌اند و تنها یا در دسته‌های کوچک خانوادگی زندگی می‌کنند. لانه‌اش را با ترکه، روی شاخهٔ درختی می‌سازد و پرندهٔ ماده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

مرغ کریچ‌ساز ابریشمی ـ پرهای سیاه‌رنگ پرندهٔ نر، درخشندگی بنفش رنگی به خود می‌گیرد و از این رو این نام را به خود گرفته

است. این در حالی است که پرهای پرندهٔ ماده سبز زیتونی است و پرده‌ای از رنگ زرد روی آن‌ها را فرا گرفته است. پرنده‌ای پر سر و صدا و اجتماعی است که در خارج از فصل جفت‌گیری از میوه‌ها و حشرات تغذیه می‌کند و غالباً به باغستان‌ها هجوم می‌برد. آوازهای متنوعی سر می‌دهد و گاهی صدای دیگر پرندگان را نیز تقلید می‌کند. محل نمایش پرندهٔ نر گذرگاهی است از شاخه و ترکهٔ درختان که در قسمت‌های انتهایی به سمت بالا امتداد می‌یابد و به طور دل‌بخواهی با استفاده از توت‌ها، گل‌ها و اشیای دیگری که به رنگ روشن هستند، تزیین می‌شود. این پرنده به طرز خاصی به سمت اشیای آبی جذب می‌شود و تکه‌های شیشهٔ آبی، کاغذ و پلاستیک را نیز جمع‌آوری می‌کند. اگر پرندهٔ ماده‌ای به پرندهٔ نر علاقه نشان دهد، پرندهٔ نر در سایه‌ساری به رقصیدن می‌پردازد و در این حال به تناوب بال‌های خود را بالا و پایین می‌برد و به پرهایش باد می‌اندازد. پرندهٔ ماده لانه‌ای از شاخ و برگ درختان می‌سازد و درون آن ۲ تخم می‌گذارد و خود به تنهایی ۱۹ تا ۲۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

مرغ کریچ‌ساز مک گریگور ـ پرندهٔ نر را می‌توان از روی تاج دیدنی و غیر عادی‌اش شناسایی کرد، اما پرهایی معمولی دارد. ماده شبیه به نر است، اما تاج ندارد. جمعیت زیادی دارد، اما خجالتی است و از میوه تغذیه می‌کند. لانهٔ سایبان‌شکلش از سکویی فنجان‌شکل از خزه ساخته می‌شود و دارای ستونی مرکزی از ترکه است. سکو و ستون این لانه، با میوه‌های توتی، گل و اشیای روشن، مانند سوسک پُر جلای مرده تزیین می‌شود. این پرنده روزها به این لانهٔ آلاچیقی سر می‌زند و آن را مرمت می‌کند و آشغال آن را می‌زداید. برای جلب توجه جفت، به اجرای نمایش می‌پردازد و پیش از جفت‌گیری او را تعقیب می‌کند. ماده لانه‌ای فنجان‌شکل روی درخت می‌سازد و روی تنها تخمش می‌خوابد.

مرغ کوهی آند ـ رنگ‌آمیزی پرندهٔ نر این پرنده در میان پرندگان چشم‌گیر است و پرهای درخشندهٔ نارنجی یا قرمز و منقاری قوی و طلایی دارد. روی سر تاجی از پر دارد که تقریباً منقار را می‌پوشاند. نر و ماده ساق‌های نیرومند و چنگال‌های تیزی دارند. در سطوح پایین جنگل زندگی می‌کند و به‌خاطر پرواز چابک و مارپیچ و توانایی در مانور، قادر است در حین جست‌وجوی میوه‌های خوراکی به سهولت به این سو و آن سو برود. پرندهٔ ماده برای غذا دادن به جوجه‌ها قورباغه و سوسمار نیز صید می‌کند. این پرندگان زندگی مستقلی دارند؛ شب‌ها تنها در مکانی می‌نشینند و دو تایی به جست‌وجوی غذا می‌روند. هنگام سپیده‌دم و غروب در لِک‌های سنتی دوتایی به اجرای نمایش می‌پردازند و این درحالی است که هر پرندهٔ نر در کنار شریک ماده‌اش به‌سر می‌برد. فقط نر برترِ لِک، با ماده‌ها جفت‌گیری می‌کند. ماده لانه‌اش را به‌تنهایی روی سطح صخره می‌سازد و اغلب چند لانه با هم در یک مجموعه قرار می‌گیرند. لانه عبارت است از مخروطی بزرگ و بدون سر به عمق ۶/۵ سانتی‌متر که از گل ساخته می‌شود و داخلش آستر می‌شود. پرندهٔ ماده در آن ۲ تخم می‌گذارد.

مرغ قصاب سیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cracticidae: Butcherbirds
Size: 32 - 36 cm (12 1/2 - 14 1/4 in)
Range: Australia: Queensland, coast of Northern Territory; New Guinea, Japan and Aru Islands
Habitat: forest

مرغ کریچ‌ساز ابریشمی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ptilonorhynchidae: Bowerbirds
Size: 27 - 33 cm (10 1/2 - 13 in)
Range: Australia: Queensland to Victoria
Habitat: forest

مرغ کریچ‌ساز مک گریگور

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ptilonorhynchidae: Bowerbirds
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Mountains of New Guinea (not N.W.)
Habitat: forest

مرغ کوهی آند

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cotingidae: Cotingas
Size: 38 cm (15 in)
Range: Andes, N. Venezuela to N. Bolivia
Habitat: forest along river gorges



مرغ قصاب سیاه
Black Butcherbird
Cracticus quoyi

مرغ کریچ‌ساز ابریشمی
Satin Bowerbird
Ptilonorhynchus violaceus

مرغ کوهی آند
Andean Cock-of-the-rock
Rupicola peruviana

مرغ کریچ‌ساز مک گریگور
MacGregor's Bowerbird
Amblyornis macgregoriae



مگس‌گیر ابریشمی خاکستری
Gray Silky Flycatcher
Ptilogonys cinereus

منکین پشت‌آبی
Blue-backed Manakin
Chiroxiphia pareola

مرغ مقلد
Mockingbird
Mimus polyglottos

مرغ مقلد ـ از معروف‌ترین پرندگان آوازخوان امریکا که در ۵ ایالت پرندهٔ ملی شناخته شده است. پرندهٔ نر شب و روز به آوازخوانی مشغول است؛ با آوازی که غالباً تقلید صدای دیگر پرندگان و برخی صداهای دیگر است. پرنده‌ای است خشن و پرخاشگر که برای خود قلمرویی قائل می‌شود و از آن در برابر دشمنان به‌شدت دفاع می‌کند. در فصل زمستان، پرندهٔ ماده برای خود قلمرویی جداگانه اختیار می‌کند. از حشرات و به‌ویژه ملخ‌ها، سوسک‌ها، عنکبوت‌ها، حلزون‌ها و خزندگان کوچک تغذیه می‌کند. میوه نیز بخش مهمی از غذای این پرنده را تشکیل می‌دهد. در اوایل تابستان که فصل جفت‌گیری است، پرندهٔ نر هنگام انجام پروازهای نمایشی، نقوش سفید روی پرهایش را برجسته می‌کند و به این ترتیب پرندهٔ ماده را به سوی خود می‌خواند. هر دو پرنده در ساختن لانه با یکدیگر همکاری می‌کنند. لانه‌شان از شاخ و برگ درختان، قطعات کوچک کاغذ و چوب و چیزهای مشابه ساخته می‌شود و روی درختی کوتاه یا بوته‌ای انبوه قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده تا ۱۲ روز روی تخم‌هایش که شمارشان از ۳ تا ۶ متغیر است می‌خوابد. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند. تعداد دفعات تخم‌گذاری ۲ یا ۳ بار در سال است.

مرغ مقلد گالاپاگوس ـ این پرنده ۹ زیرگونه دارد که یکی از آن‌ها اکنون نادر است و فقط در جزایر کوچک چمپین و گاردنر مشاهده می‌شود. برخی از پرنده‌شناسان این زیر گونه‌ها را در ۴ گونهٔ جداگانه قرار می‌دهند. به نظر می‌رسد که این پرندگان از تمامی زیستگاه مجمع‌الجزایر گالاپاگوس استفاده کنند. از هرچه بیابد، به ویژه حشرات، میوه، دانه و توت تغذیه می‌کند و تخم مرغ دریایی و لاشه را نیز می‌خورد. لانهٔ ترکه‌ای‌اش را روی کاکتوس و درختان کوتاه می‌سازد و ۲ تا ۵ تخم می‌گذارد.

مگس‌گیر ابریشمی خاکستری ـ این پرنده به خاطر پرهای نرمش شبیه به موم‌بال است، اما دم دراز و باریک این پرنده، به دلیل شباهت با دم مگس‌گیرها علت نام‌گذاری اوست. در واقع بیش‌تر از میوه و میوه‌های توتی، مانند دارواش تغذیه می‌کند. با این همه، حشرات در حال پرواز را نیز صید می‌کند. او را معمولاً می‌توان غیر از فصل تولید مثل، در دسته‌های کوچک مشاهده کرد. ماده لانه‌اش را بالای درختی با به کارگیری ترکه و الیاف و متصل کردن آن‌ها با تار عنکبوت به هم می‌سازد و ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

منکین پشت‌آبی ـ این پرندگان سر زنده، چابک و کوچک روی بوته‌های کوتاه و غالباً نزدیک به زمین‌های مرطوب و جریان‌های آب به صورت جفتی یا در دسته‌های کوچک به جست‌وجوی حشرات و میوه می‌پردازند. دمش مربع‌شکل است و لکه‌های پرِ خیره‌کنندهٔ قرمز و آبی کم‌رنگی در قسمت پشت و تاج نر به چشم می‌خورد. پرندگان نر محل‌های نمایش و خلوتگاه‌هایی پوشیده با شاخ و برگ درختان دارند که در حال پرواز با چیدن برگ‌های اطراف و در حال فرود آمدن، با نوک‌زدن به پوست درخت، آن را تمیز نگاه می‌دارند و محل را با حرکت مداوم در اطراف آن می‌سایند و صاف می‌کنند. پیش از نمایش، نر برتر یکی از نرهای تابع را با آوازش می‌طلبد و درحالی که نر تابع با چند ثانیه تأخیر نسبت به نر برتر آواز می‌خواند، با هم می‌رقصند، اما رقص، زمانی کامل می‌شود که ماده‌ای از راه برسد سپس پرندهٔ تابع کنار می‌کشد تا نر برتر پس از نمایشی کاملاً متفاوت و انفرادی با ماده جفت‌گیری کند. ماده در لانه‌ای که از الیاف لطیف گیاهان ساخته می‌شود، ۲ تخم می‌گذارد. آشیانه آن‌قدر تارعنکبوتی و شفاف است که تخم‌ها و جوجه‌ها از بیرون آن دیده می‌شوند.

منکین دم‌رشته‌ای ـ روی بدن این پرنده لکه‌های عجیبی به رنگ سیاه، زرد و قرمز دیده می‌شود که او را از دیگر پرندگان هم‌خانواده متمایز می‌کند. دم هر دو پرنده به رشته‌های دراز سیم‌مانندی ختم می‌شود که نام‌گذاری این پرنده نیز از همین‌جا برمی‌خیزد. مناطق مرطوب را ترجیح می‌دهد و او را در طبقات میانی متراکم و سایبانی جنگل می‌توان یافت. همچنین، در کشتزارهای کاکائو و در قسمت‌های بی‌درخت جنگل مشاهده می‌شود. پرنده‌ای است منزوی و به‌تنهایی به جست‌وجوی حشرات و میوه‌ها می‌پردازد.

مرغ مقلد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Mimidae: Mockingbirds
Size: 23 - 28 cm (9 - 11 in)
Range: USA, south to Mexico; West Indies; introduced in Hawaii
Habitat: open woodland, gardens, orchards

مرغ مقلد گالاپاگوس

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Mimidae: Mockingbirds
Size: 25.5 cm (10 in)
Range: Galapagos Islands
Habitat: varied

مگس‌گیر ابریشمی خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Bombycillidae: Waxwings
Size: 21 cm (8 1/4 in)
Range: N. Mexico to Guatemala
Habitat: oak and pine forest at 1,200 -3,000 m (4,000 - 10,000 ft)

منکین پشت‌آبی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pipridae: Manakins
Size: 10 cm (4 in)
Range: northern South America to S.E. Brazil, N. Bolivia; Tobago
Habitat: rain forest, secondary growth

منکین دم‌رشته‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pipridae: Manakins
Size: 11.5 cm (4 1/2 in)
Range: Venezuela to N.E. Peru, W. Brazil
Habitat: rain forest, plantations



مرغ مقلد گالاپاگوس
Galapagos Mockingbird
Nesomimus trifasciatus

منکین دم‌رشته‌ای
Wire-tailed Manakin
Teleonoma (=Pipra) filicauda

موم‌بال بوهمی ـ دلیل نام گذاری این پرنده بالِ مومی و برآمدگی‌های دانه‌دانه و موم‌مانند پرهای ثانویهٔ بال است که در حقیقت باعث کشیدگی امتداد پرهاست. نر و ماده بسیار شبیه به هم‌اند؛ با این تفاوت که پرهای ماده کدرتر است. موم‌بال‌ها، معمولاً از میوه و انواع توت تغذیه می‌کنند، گرچه فصل تولید مثل، حشرات را نیز در حال پرواز صید می‌کنند. در زمستان گاهی به جنوب محدوده‌شان مهاجرت می‌کنند. نر در نمایش جفت‌گیری، توت یا شفیرهٔ مورچه را به ماده پیشکش می‌کند و سپس هر دو آن را با منقار رد و بدل می‌کنند، اما اصلاً نمی‌بلعند. لانهٔ حجیمش را با ترکه، خزه و الیاف گیاهان می‌سازد و ماده عمدتاً ۳ تا ۷ تخم می‌گذارد و به تنهایی روی آن‌ها می‌خوابد.

میوه‌خوار راه راه ـ این پرندهٔ سنگین وزن بزرگ‌ترین میوه‌خوار است و نسبت به پرندگان دیگر در ارتفاع بالاتری از سطح دریا زندگی می‌کند. نر رنگ‌آمیزی جذابی دارد، در حالی که رنگ ماده غالباً سبز روشن زیتونی است. هر دو پرنده، ساق و پایی قرمز و منقاری نسبتاً ضعیف دارند که کمی قلاب‌شکل است. در بخش‌های میانی و پایینی جنگل به سر می‌برد و بیش‌تر از میوه و برخی حشرات تغذیه می‌کند. نر و ماده یا با هم یا به تنهایی غذا می‌خورند. اطلاعاتی در بارهٔ رفتار تولید مثل این پرنده و عادات لانه‌سازی او در دست نیست.

هیپوکولیوس خاکستری ـ پرنده‌ای است کم‌مانند و معمولاً خوش معاشرت. در غیر فصل تولید مثل، اجتماع کوچکی از آن‌ها به خوردن انواع میوه، از جمله میوه‌های توتی، نظیر تاجریزی، شاه‌توت، انجیر و به‌ویژه خرما می‌پردازند. از برخی حشرات نیز تغذیه می‌کنند. پرندهٔ ماده بسیار به نر شبیه است؛ تنها با این تفاوت که بدون پرهای سیاهی است که روی سر نر است و می‌تواند آن‌ها را بلند کند و به شکل تاجی درآورد. جوجه‌ها قهوه‌ای مایل به زرد نخودی‌اند و روی پرشان لکه‌های سیاه ندارند. این پرنده مثل موم‌بال خجالتی و کندروست، اما می‌تواند نیرومندانه پرواز کند. هر دو پرنده با کمک هم لانه‌ای بزرگ و فنجان‌شکل می‌سازند و این لانه معمولاً میان برگ درختان نخل به‌خوبی استتار می‌شود. آشیانه با ترکه، به صورت ناهموار و نامرتب ساخته می‌شود و با مواد گیاهی نرم و مو، دیواربندی می‌شود. ماده ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد. اگر مورد تعرض قرار گیرد، از لانه دوری می‌کند و مشهور است که برمی‌گردد و آن را ویران می‌کند. سپس یک هفته بعد یا کمی دیرتر، لانه‌ای جدید می‌سازد.

ویرئوی سرخ‌چشم ـ چشم‌های سرخ یاقوتی این پرنده ویژگی متمایزکنندهٔ اوست. در پرنده‌های نابالغ چشم‌ها قهوه‌ای‌اند و تقریباً هرجا که درختان برگ‌ریز وجود داشته باشد، او را می‌توان یافت که در قسمت‌های پایین درختان یا در بوته‌های انبوه زیر درختان به آرامی حرکت می‌کند و به‌دنبال حشرات و انواع توت‌ها می‌گردد. آوازخوان سمجی است و بیش از هر پرنده دیگری در روزهای داغ تابستان آواز می‌خواند. لانهٔ استکان‌شکلش را جمع و جور، میان ترکه‌های شاخهٔ افقی درخت یا بوته‌ای که معلق قرار گرفته است، می‌سازد. معمولاً ۴ تخم می‌گذارد و پرندهٔ ماده ۱۱ تا ۱۴ روز روی تخم‌ها می‌خوابد. پرنده‌های جوان پس از ۱۰ یا ۱۱ روز لانه را ترک می‌کنند.



هیپوکولیوس خاکستری
Gray Hypocolius
Hypocolius ampelinus

موم‌بال بوهمی
Bohemian Waxwing
Bombycilla garrulus

میوه‌خوار راه راه
Barred Fruiteater
Pipreola arcuata

ویرئوی سرخ‌چشم
Red-eyed Vireo
Vireo olivaceus

موم‌بال بوهمی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Bombycillidae: Waxwings
Size: 18 cm (7 in)
Range: Circumpolar regions of N. America, Europe and Asia
Habitat: tall coniferous forest of the taiga

میوه‌خوار راه راه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Cotingidae: Cotingas
Size: 21.5 cm (8 1/2 in)
Range: Andes, N.W. Venezuela to N.W. Bolivia
Habitat: cloud forest at 1,200 - 3,350 m (4,000 - 11,000 ft)

هیپوکولیوس خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Bombycillidae: Waxwings
Size: 23 cm (9 in)
Range: N. Africa to Iran and India
Habitat: semidesert

ویرئوی سرخ‌چشم

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Vireonidae: Vireos
Size: 14 - 17 cm (5 1/2 - 6 3/4 in)
Range: Canada, much of USA (not S.W.), Central and South America to Argentina; West Indies
Habitat: deciduous forest and woodland, gardens and parks, orchards



اسقف سرخ
Red Bishop
Euplectes orix

مرغان بافنده

اسقف سرخ ـ این پرنده را فراوان می‌توان یافت. در خارج از فصل جفت‌گیری، دسته‌های بسیار بزرگی تشکیل می‌دهد و خسارات سنگینی به کشت‌زارها و غلات وارد می‌کند. از دانهٔ علف‌ها نیز تغذیه می‌کند. پرهای پرندهٔ نر هنگام جفت‌گیری عمدتاً قرمز و سیاه است، ولی پرهای پرندهٔ ماده زرد راه‌راه و قهوه‌ای است. در غیر از فصل جفت‌گیری، پرندهٔ نر شبیه به ماده می‌شود و رنگش کمی به تیرگی می‌گراید. هر پرندهٔ نر ۳ یا ۴ جفت دارد که در قلمرویی مشخص لانه می‌کنند. پرندهٔ نر لانه‌ای علفی بین نی‌های بوریا و نی‌های معمولی مزارع نی‌شکر یا کشت‌زارهای ذرت می‌بافد. پرندهٔ ماده هم لانه را آستر می‌کند و در آن ۳ تخم می‌گذارد و خود ۱۱ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. همچنین، وظیفهٔ تغذیهٔ جوجه‌ها به‌عهدهٔ پرندهٔ ماده است. جوجه‌ها ۱۳ تا ۱۶ روز پس از باز شدن تخم‌ها لانه را ترک می‌کنند.

اسقف سرخ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: open grassland, often near water

بافنده بایا ـ پرنده‌ای است معمولی و گروه‌زی که همهٔ سال را گروهی زندگی می‌کند و لانه می‌سازد. در اطراف سطح زمین به جست و خیز می‌پردازد و از علف‌ها و تخم علف‌های هرز تغذیه می‌کند و گاهی به مزارع غلات حمله‌ور می‌شود. بسیاری از حشرات را نیز می‌خورد که برخی از گونه‌های این حشرات آفات گیاهی‌اند و این پرنده با شکار آن‌ها جلوی آسیب بیش‌ترشان را می‌گیرد. پرهایی که هنگام جفت‌گیری بدن پرندهٔ نر را می‌پوشاند، کلاهی زرد رنگ روی سر و ماسکی سیاه روی صورت او ایجاد می‌کند، اما در زمستان شبیه به پرندهٔ ماده است و روی سرش تاج قهوه‌ای مایل به زردی دیده می‌شود. پرندهٔ نر لانه‌ای کروی که در قسمت انتهایی آن لوله‌ای دراز برای ورود و خروج تعبیه شده است، می‌سازد و این لانه از شاخهٔ درختی آویخته می‌شود. گاهی ممکن است در یک درخت تا ۲۰۰ لانه ساخته شود. تعداد تخم‌ها معمولاً ۳ تاست که پرندهٔ ماده ۱۳ یا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. پرندگان نر چند همسره‌اند و ممکن است چندین جفت و لانه داشته باشند.

بافنده بایا

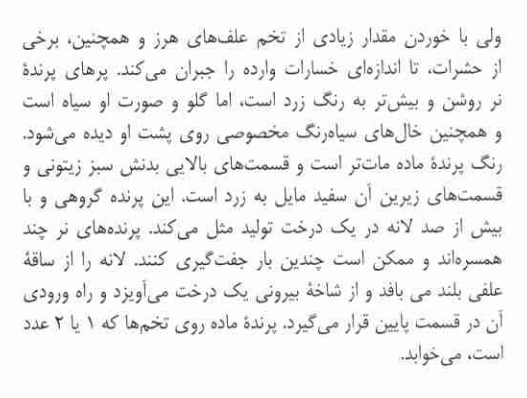
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 15 cm (6 in)
Range: India, Sri Lanka to S.W. China, parts of S.E. Asia, Sumatra, Java
Habitat: cultivated land, grassland, secondary scrub

بافنده بوفالو ـ معمولاً می‌توان او را در گروه‌های کوچکی مشاهده کرد که روی سطح زمین و از انواع مختلفی از تخم علف‌ها و حشرات تغذیه می‌کنند. پرهای پرندهٔ نر سیاه است، اما قسمت‌های پایینی آن سپید است و نوک سیاه و سفید یا مایل به قرمزی دارد. بدن پرندهٔ ماده را پرهایی قهوه‌ای خال‌خالی می‌پوشاند و نوک او سیاه یا قرمز است. حدود ۸ جفت از این پرنده لانه‌ای گروهی روی یک درخت می‌سازند. این لانه در سراسر سال به خوبی نگه‌داری می‌شود و پرنده سال‌ها از آن استفاده می‌کند. اسکلت و دیوارهٔ لانه از شاخه‌های خاردار ساخته می‌شود و درون آن با آستری از علف و ریزریشه‌ها پوشانده می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد و جوجه‌ها را با حشرات تغذیه می‌کند.

بافنده روستایی ـ پرندهٔ جالب توجه و پر سر و صدایی است. به صورت گروهی زندگی و تولید مثل می‌کند. معمولاً او را در لایه‌های پایینی درختان به آسانی می‌توان دید. هر چند به مزارع آسیب می‌رساند،



بافنده بایا
Baya Weaver
Ploceus philippinus



ولی با خوردن مقدار زیادی از تخم علف‌های هرز و همچنین، برخی از حشرات، تا اندازه‌ای خسارات وارده را جبران می‌کند. پرهای پرندهٔ نر روشن و بیش‌تر به رنگ زرد است، اما گلو و صورت او سیاه است و همچنین خال‌های سیاه‌رنگ مخصوصی روی پشت او دیده می‌شود. رنگ پرندهٔ ماده مات‌تر است و قسمت‌های بالایی بدنش سبز زیتونی و قسمت‌های زیرین آن سفید مایل به زرد است. این پرنده گروهی و با بیش از صد لانه در یک درخت تولید مثل می‌کند. پرنده‌های نر چند همسره‌اند و ممکن است چندین بار جفت‌گیری کنند. لانه را از ساقهٔ علفی بلند می بافد و از شاخهٔ بیرونی یک درخت می‌آویزد و راه ورودی آن در قسمت پایین قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده روی تخم‌ها که ۱ یا ۲ عدد است، می‌خوابد.

بافنده سرخ سر ـ در فصل جفت‌گیری، پرهای قرمز روشنی، سر و گردن و سینهٔ پرندهٔ نر را می‌پوشاند. پرندهٔ ماده شبیه به نر است، ولی همهٔ نقاط قرمز بدن پرندهٔ نر در پرندهٔ ماده به رنگ زرد است. در غیر از فصل جفت‌گیری، پرندهٔ نر و ماده شبیه به یکدیگرند. در مقایسه با دیگر بافنده‌ها، پرنده‌ای است خجالتی و ساکت که به صورت جفتی یا در گروه‌های کوچک زندگی می‌کند و میان شاخه‌های درختان به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد. از دانه و بذر گیاهان نیز تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر چند همسره است و برای هریک از جفت‌هایش، لانه‌ای معلق می‌بافد. در ورودی لانه لوله‌ای است دراز و کشیده و خود لانه در انتهای شاخه‌ای بلند آویخته می‌شود. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

بافنده بوفالو
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 24 cm (9 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: savanna, scrub, cultivated land

بافنده روستایی
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 18 cm (7 in)
Range: Africa, south of the Sahara (not extreme south), Principe Islands
Habitat: forest, bush, cultivated and inhabited areas

بافنده سرخ سر
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: open woodland, bush country, savanna, cultivated land

بافنده بوفالو
Buffalo Weaver
Bubalornis albirostris

بافنده سرخ سر
Red-headed Weaver
Malimbus rubriceps

بافنده روستایی
Village Weaver
Ploceus cucullatus



بافنده نوک‌مخروطی
Grosbeak Weaver
Amblyospiza albifrons

بافنده معاشرتی
Sociable Weaver
Philetairus socius

بافنده فاخته
Cuckoo Weaver
Anomalospiza imberbis

بافنده فاخته ـ پرنده‌ای است گروه‌زی و در خارج از فصل جفت‌گیری در دسته‌های بزرگی تجمع می‌کند و بیش‌تر تخم علف‌ها را می‌خورد. پرهای نر و ماده با هم متفاوت است و پرندهٔ ماده نقوش زرد روشن روی بدن پرندهٔ نر را ندارد و پرهایش قهوه‌ای و زرد مایل به قهوه‌ای است. پرهای پرنده‌های جوان به طور کامل با پرندگان بالغ متفاوت و سبز زیتونی مات است که روی آن‌ها با خطوط سیاهی پوشانده شده و حاشیهٔ آن‌ها را رنگ تیره‌ای فرا گرفته است. این پرنده در تخم‌گذاری انگل به شمار می‌رود و تخم‌های خود را در لانهٔ دیگر پرندگان می‌گذارد و اجازه می‌دهد آن‌ها روی تخم‌های او بخوابند و از جوجه‌هایش مراقبت کنند. اغلب لانهٔ پرنده‌ای به نام مرغ آوازخوان سیس‌تیکولا را برای تخم‌گذاری انتخاب می‌کند، زیرا جوجه‌های او که با پرندگان بالغ بسیار تفاوت دارند، بیش‌تر شبیه به جوجه‌های این پرنده‌اند.

بافنده معاشرتی ـ این پرنده در دسته‌هایی چندصدتایی به این سو و آن سو حرکت می‌کند و از حشرات و دانه‌هایی که روی زمین به دست می‌آورد، تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و آن‌ها را با توجه به تاج قهوه‌ای مایل به خاکستری، پیش‌بند مشکی و پرهای سیاه روی پشت که حاشیه‌ای از رنگ کرم اطراف آن‌ها را فرا گرفته است و به آن‌ها ظاهری فلس‌مانند می‌بخشد، می‌توان باز شناخت. برجسته‌ترین ویژگی این پرنده‌ها، داشتن لانهٔ غول پیکر و گروهی آن‌هاست که روی درخت اقاقیا ساخته می‌شود و گاهی به عنوان خانهٔ بیش از صد جفت پرنده به کار می‌آید. این پرنده نه تنها برای تولید مثل، بلکه در سراسر سال از این لانه استفاده می‌کند. لانه‌ها بارها تعمیر و بازسازی می‌شوند و ممکن است این پرنده‌ها سال‌ها از آن‌ها استفاده کنند. پرنده‌ای تک همسره است و در لانهٔ اجتماعی، هر یک از جفت‌ها، اتاق و راه ورودی مخصوص به خود دارند. به طور متوسط در هر بار ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد.

بافنده نوک‌مخروطی ـ این پرنده را از نوک ضخیم و سنگینش می‌توان بازشناخت. پرنده‌ای نسبتاً شناخته‌شده و فراوان است و در گروه‌های کوچک یا به صورت جفتی زندگی می‌کند. غالباً از دانه‌ها و در صورت وجود، از برخی توت‌ها نیز تغذیه می‌کند. پیشانی پرندهٔ نر سفید است و روی بال‌هایش نیز لکه‌های سفیدی دیده می‌شود و قسمت‌های دیگر بدنش را نیز سایه روشن‌های قهوه‌ای پوشانده است. پرندهٔ ماده سراسر قهوه‌ای است و خطوط فراوانی در قسمت‌های زیرین بدنش دیده می‌شود. این پرنده در گروه‌های کوچکی که از حدود ۶ لانه تشکیل شده‌اند، زندگی می‌کند. پرندهٔ

بافنده فاخته

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 11.5 cm (4 1/2 in)
Range: Africa: Sierre Leone to Ethiopia, south to South Africa: Transvaal
Habitat: grassland, bush, cultivated land

بافنده معاشرتی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 14 cm (5 1.2 in)
Range: Africa: Namibia, South Africa
Habitat: dry scrub

بافنده نوک‌مخروطی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 19 cm (7 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: bush country, marshes

نر ممکن است چند همسره باشد. لانه‌ای تمیز و مرتب با علف‌های نرم می‌بافد و آن را به ۲ نی یا ۲ ساقهٔ علفی می‌بندد. تعداد تخم‌هایش ۳ تاست و پرندهٔ ماده روی آن‌ها می‌خوابد.

سهره برفی – به ندرت این پرنده زیستگاه کوهستانی خود را ترک می‌کند، ولی گاهی در هوای بد زمستان، به دره‌های کوه‌های آلپ پایین می‌آید. روی صخره‌ها و ساختمان‌ها آشیانه می‌کند و با جست و خیز و حرکات سریع خود، به دنبال حشرات می‌گردد. در تابستان، از دانه‌های گیاهان کوه‌های آلپ تغذیه می‌کند. پرنده‌ای است کوچک و جسور و غالباً به پناه‌گاه‌ها و اسکی‌بازان نزدیک می‌شود و خرده‌های غذا را جمع می‌کند. پرندهٔ نر را از سر خاکستری، گلوی قرمز و بال‌ها و پرهای سیاه و سفید دم می‌توان شناخت. سر پرندهٔ ماده قهوه‌ای است و سفیدی بال‌ها و دم او کم‌تر است. نوک پرنده‌های بالغ در فصل جفت‌گیری سیاه است و در پاییز و زمستان به رنگ نارنجی مایل به زرد در می‌آید. لانه‌اش را در سوراخی در صخره یا ساختمانی از پَر، علف خشک و خزه می‌سازد و در صورتی که این مواد در دسترس نباشند، در حفرهٔ یک پستاندار لانه می‌کند. پرندهٔ ماده، روی آستری نرم و گرم ساخته‌شده از پَر و مو ۴ یا ۵ تخم می‌گذارد. هر دو پرنده ۱۲ تا ۱۴روز روی تخم‌ها می‌خوابند و جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند. گاهی تخم‌گذاری برای بار دوم نیز تکرار می‌شود.

کولای سرخ منقار – پرنده‌ای است گروه‌زی که فراوان یافت می‌شود. دسته‌هایی متشکل از هزاران پرنده، همچون ابر در آسمان حرکت می‌کنند و برای خوردن غذا روی کشت‌زارهای غله فرود می‌آیند. خسارتی که آن‌ها به مزارع وارد می‌آورند، باورنکردنی است. این پرنده از دانه‌ها نیز تغذیه می‌کند که یکی از بدترین معضلات کشاورزی در قارهٔ افریقا به شمار می‌رود و از این‌رو، شمار بسیاری از آن‌ها را از بین برده‌اند. اخیراً بنا به دلایلی که طبیعی به نظر می‌رسد، تعداد این پرنده چنان کاهش یافته که کنترل کردن او کاری سهل و امکان‌پذیر شده است. در فصل جفت‌گیری، پرهایی قرمزرنگ، تاج و سینهٔ پرندهٔ نر را می‌پوشاند. صورت، چانه و گلوی او ممکن است سفید و سیاه یا زرد مایل به قهوه‌ای باشد. در خارج از فصل جفت‌گیری، نوک پرندهٔ نر همچنان قرمز است، ولی در دیگر ویژگی‌ها، شبیه به پرندهٔ ماده است و پرهایش قهوه‌ای راه‌راه و تاجش نیز به قهوه‌ای می‌زند. این پرنده جفت‌های تک همسره‌ای تشکیل می‌دهد و در گروه‌های انبوه تولید مثل می‌کند. پرندهٔ نر لانه‌ای کلیه‌مانند می‌سازد که راه ورودی آن از پهلو است و از شاخهٔ درختی آویزان می‌شود. پرندهٔ ماده روی تخم‌ها که شمارشان ۲ یا ۳ تاست، ۱۲ روز می‌خوابد و هر دو پرنده جوجه‌ها را تغذیه می‌کنند.

گنجشک خانگی – پرنده‌ای است بسیار سازگار و در سراسر دنیا رابطه‌ای نزدیک با زندگی انسان‌ها دارد و یکی از شناخته شده‌ترین و معروف‌ترین پرنده‌های دنیا به شمار می‌رود. نخستین بار در ۱۸۵۰، با آزادکردن شماری از این پرنده در پارک مرکزی شهر نیویورک، به امریکا وارد شد و از آن موقع تاکنون در شمال و جنوب امریکا پراکنده است و توانایی او برای سازگاری و وفق دادن سریع خود با محیط‌های جدید چشم‌گیر است. این پرنده روی ساختمان‌ها و درختان لانه می‌کند و غذای خود را عمدتاً از زمین به‌دست می‌آورد. تقریباً همه‌چیزخوار است و غلات، تخم علف‌های هرز و حشرات و پس‌مانده‌ها و دور ریخته‌های غذای انسان غذای او را تشکیل می‌دهد. پرنده‌ای است گروه‌زی که در دسته‌هایی متشکل، به این سو و آن سو حرکت می‌کند. پرندهٔ نر را با تاج خاکستری که حاشیه‌ای خرمایی آن را فرا گرفته است و پیش بند سیاه و پشت و بال‌های قهوه‌ای همراه با نوارهای سیاه روی آن‌ها می‌توان بازشناخت. پرندهٔ ماده خاکستری مایل به قهوه‌ای است و بخش‌های زیرین بدنش خاکستری است. هر دو پرنده در ساختن لانه با یکدیگر همکاری می‌کنند که البته بیش‌ترین حجم کار به عهدهٔ نر است. لانه در شکاف یا سوراخ دیوارها و ساختمان‌ها، مانند ناودان‌ها و زیر لبهٔ سقف و گاهی درون یک درخت یا گیاه رونده قرار می‌گیرد و از کاه، ساقه‌های گیاهان، کاغذ پارچه‌ها یا هر چیز دیگری که در دسترس پرنده باشد، ساخته می‌شود. تخم‌هایش ۳ تا ۵ عدد است و بیش‌تر پرندهٔ ماده ۱۱ تا ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد. همچنین، با استفاده از حشرات جوجه‌ها را تغذیه می‌کند. این پرنده سالانه ممکن است ۲ یا ۳ بار تخم‌گذاری کند.

سهره برفی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 18 cm (7 in)
Range: S. Europe, across central Asia to the Himalayas
Habitat: barren, stony ground on mountains at 1,800 - 2,100m (6,000 - 7,000 ft)

کولای سرخ منقار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: savanna, cultivated land, almost anywhere with trees

گنجشک خانگی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 14.5 cm (5 3/4 in)
Range: Temperate Europe and Asia, Africa, north of the Sahara; introduced worldwide
Habitat: cultivated land, human habitation



سهره برفی
Snow Finch
Montifringilla nivalis

کولای سرخ منقار
Red-billed Quelea
Quelea quelea

گنجشک خانگی
House Sparrow
Passer domesticus

گنجشک صخره
Rock Sparrow
Petronia petronia

ویدای بهشتی
Paradise Whydah
Vidua paradisaea

گنجشک سر خاکستری - پرنده‌ای است کوچک و جسور و در شهرها و روستاها پرنده‌ای آشنا و رفتارش بسیار شبیه به گنجشک‌های خانگی است. تقریباً از همهٔ دانه‌ها تغذیه می‌کند و مواد گیاهی و حشرات را نیز می‌خورد و تا اندازه‌ای به محصولات کشاورزی آسیب می‌رساند. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و فقط پرندهٔ نر اندکی از ماده بزرگ‌تر است. سر هر دو پرنده به گونهٔ بارزی به خاکستری می‌زند و بال‌هایشان خال‌خالی است. لانهٔ نامرتبی از علف، روی یک درخت، سقف نی‌پوش یا حفره‌های مناسب دیگری می‌سازد و گاهی ممکن است لانهٔ پرندهٔ گونهٔ دیگری را تصاحب کند. پرندهٔ ماده هر بار ۲ تا ۴ تخم می‌گذارد.

گنجشک صخره - این پرنده جسارت گنجشک خانگی را در برابر انسان ندارد، ولی اغلب نزدیک روستاها و محل سکونت انسان زندگی می‌کند. پرنده‌ای است گروه‌زی و در دسته‌هایی این سو و آن سو حرکت می‌کند و به دنبال دانهٔ گیاهان، حشرات و توت‌ها می‌گردد. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند. لانهٔ خود را در شکاف صخره، دیوار یا ساختمانی و گاهی روی درختی یا درون سوراخ حیوان جونده‌ای می‌سازد. پرندهٔ ماده ۴ تا ۸ تخم (معمولاً ۵ یا ۶ تخم) می‌گذارد. هر دو پرنده به مراقبت و تغذیه کردن جوجه‌ها می‌پردازند. این پرنده ممکن است برای بار دوم تخم‌گذاری کند.

ویدای بهشتی - پرهای میانی دم پرندهٔ نر، بلند و کشیده‌اند و عامل اصلی تفاوت طول بدن هر دو پرنده به شمار می‌روند. پرهای ماده قهوه‌ای خال‌خالی و زرد مایل به قهوه‌ای است و به پرهای پرندهٔ نر در غیرفصل جفت‌گیری شباهت دارد و فقط کمی کدرتر و مات‌تر است. غالباً در دسته‌هایی کوچک گرد هم جمع می‌شوند و معمولاً از دانه‌های روی زمین تغذیه می‌کنند. پرندهٔ نر در پروازهای اظهار عشق، در حالی که پرهای مرکزی دم خود را تقریباً با زاویهٔ ۹۰ درجه بالا می‌برد، پرواز می‌کند و گاهی در حالی که بال‌هایش را آرام به هم می‌زند، معلق در هوا نزدیک به پرندهٔ ماده می‌ایستد. مانند دیگر ویداها این گونه نیز در تخم‌گذاری انگل به شمار می‌رود و تخم‌های خود را در لانهٔ پرندگان دیگر و معمولاً در لانهٔ سهره‌های مِلبا متعلق به خانوادهٔ چرب‌منقارها می‌گذارد. روی جدارهٔ دهان جوجه‌های سهرهٔ مِلبا، نقش‌های پیچیده‌ای قرار دارد که والدین را تحریک می‌کند تا به آن‌ها غذا بدهند. ارتباط این جوجه‌های انگلی و میزبان آن‌قدر زیاد شده است که جوجه‌های ویداها نیز نقوش دهانی مشابهی پیدا کرده‌اند. آن‌ها همچنین می‌توانند صدا و قیافهٔ جوجه‌های میزبان را تقلید کنند.



گنجشک سر خاکستری
Gray-headed Sparrow
Passer griseus

گنجشک سر خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 15 cm (6 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: bush, cultivated land, near human habitation

گنجشک صخره

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: N. Africa, Madeira and Canary Islands; S.E. Europe, east through Balkans and central Asia to N. China
Habitat: stony mountain slopes, ruined buildings, semidesert

ویدای بهشتی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Ploceidae: Weavers
Size: Male: 38 cm (15 in), Female: 15 cm (6 in)
Range: E. and S. Africa: Sudan to Angola; South Africa: Natal
Habitat: dry open country

آستراپیای دم‌نواری
Ribbon-tailed Astrapia
Astrapia mayeri



مرغان بهشتی

آستراپیای دم‌نواری ـ ویژگی متمایزکنندهٔ پرندهٔ نر پرهای نواری‌شکلی است که در وسط دمش قرار گرفته است. رنگ پرها سیاه است و لکه‌هایی به رنگ سبز رنگین‌کمانی روی آن‌ها دیده می‌شود. وقتی در نمایش اظهار عشق از این سمت به آن سمت می‌روند، پرهای دم دارای نقشی مهم‌اند. دم پرندهٔ ماده بسیار کوتاه‌تر از پرندهٔ نر و رنگ پرهایش سیاه، سبز و قهوه‌ای روشن است. یکی از آخرین پرندگان بهشتی است که کشف شده و در بخشی از مناطق کاملاً حفاظت‌شدهٔ کوهستان‌های مرکزی زندگی می‌کند. از میوه‌ها تغذیه می‌کند و شاخه‌های درختان بلند را ترجیح می‌دهد. آشیانهٔ این پرنده فنجان‌شکل و کم‌عمق است و بر بستری از خزه و پیچک‌های درخت تاک ساخته می‌شود.

شاه‌مرغ بهشتی ـ پرنده‌ای سرخ‌رنگ و بسیار زیباست؛ با دو پر نواری‌شکل شبیه به چنگ (یکی از آلات موسیقی) که انتهای آن سبز براق است. دو پر بادبزن‌شکل دارد که در دو سوی شانه‌اش جای گرفته است. پرندهٔ ماده بدون دم بلند و نواری‌شکل پرندهٔ نر است و پرهایی قهوه‌ای رنگ با حاشیهٔ فندقی و زیتونی دارد. اساساً غذایش میوه است که تمام طبقات جنگل را به جست‌وجوی آن می‌کاود. پرندهٔ نر شاخه‌ای افقی را به عنوان محل تفاخر خود برمی‌گزیند و زمان بسیار زیادی را همان‌جا سپری می‌کند. پرندهٔ نر برای جلب توجه ماده، حرکات نمایشی مختلفی را انجام می‌دهد؛ از جمله به صورت وارونه آویزان می‌شود و نوارهای دمش را بالا می‌برد و بال‌هایش را می‌لرزاند. پرندهٔ ماده لانه‌اش را در حفرهٔ درختی می‌سازد و این کار را فقط همین مرغ بهشتی انجام می‌دهد. پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد و ظاهراً ۱۲ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

مرغ بهشتی آبی
Blue Bird of Paradise
Paradisaea rudolphi

شاه‌مرغ بهشتی ساکسونی ـ پرندهٔ نر دو پر منحصر به فرد روی سرش دارد که هر کدام از یک سو بیرون زده‌اند. اندازهٔ این پرهای تزیینی ۲ یا ۳ برابر طول بدن پرنده‌اند و هریک شامل ساقهٔ پَر نواری‌شکلی، پوشیده از یک ردیف پهنه‌های شاخی است. این پرنده شاخهٔ بلندی را برای محل نمایش خود انتخاب می‌کند، پرهای سرش را بالا می‌اندازد و در حالی که پرهای پشت خود را باز و بسته می‌کند، صدای فش و فش مانندی سر می‌دهد و به صورت تماشایی بالا و پایین می‌پرد. هنگامی که پرندهٔ ماده نزدیک می‌شود، پرندهٔ نر پرهای بلند روی سرش را با حرکات جارو مانندی در مقابل او به حرکت درمی‌آورد و سپس در پی پرندهٔ ماده می‌رود و با او جفت‌گیری می‌کند. رنگ بدن پرندهٔ ماده خرمایی خاکستری است. بخش‌های زیرین بدنش سفیدرنگ و دارای نوارهایی راه راه است. این پرنده در طبقات بالایی جنگل به سر می‌برد و از میوه‌ها تغذیه می‌کند.

مانوکد طوق‌فرفری ـ پرنده‌ای است خوش ظاهر با رنگ سیاه متمایل به بنفش که سر و گردنش به پرهای سبز فرفری مزین است. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند و هیچ یک از تزیینات خارق‌العادهٔ دیگر مرغ‌های بهشتی را ندارند. این پرنده در وسط طبقات بالایی جنگل زندگی می‌کند و غذایش را میوهٔ درختان تشکیل می‌دهد. هر پرندهٔ نر فقط با یک ماده جفت می‌شود و به تعبیری تک‌همسر است و بر شاخهٔ چند ترکهٔ درختی آشیانه می‌کند. گمان می‌رود که این پرنده تنها یک تخم می‌گذارد.

مرغ بهشتی آبی ـ پرندهٔ نر این پرنده، دارای سینه‌ای مخملی و سیاه‌رنگ و پرهایی بلند و تورمانند در پهلوهاست. پرهای بارز دم این پرنده، نازک و نوارمانند است و نقش مهمی را در رقص‌های نمایشی‌اش برای جلب توجه پرندهٔ ماده که ظاهری ساده‌تر دارد، ایفا می‌کند. پرندهٔ نر از شاخه‌ای معلق می‌شود، درحالی که پرهای زینتی‌اش باز و گسترده می‌شوند و نوارهای دمش انحنای زیبایی به خود می‌گیرند. در این حالت، پرنده خود را به سمت جلو و عقب تاب می‌دهد و صدای غریب و گوش‌خراشی سر می‌دهد. لانه توسط پرندهٔ ماده، بر درختی کوتاه ساخته می‌شود. گویا این پرنده ۱ تخم می‌گذارد.

آستراپیای دم‌نواری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Paradisaeidae: Birds of Paradise
Size: 1.2 m (4 ft), including tail of up to 91.5 cm (36 in)
Range: Mountains of central New Guinea
Habitat: rain forest

شاه‌مرغ بهشتی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Paradisaeidae: Birds of Paradise
Size: 30.5 cm (12 in), including tail
Range: New Guinea; Japan, Misool, Salawati and Aru Islands
Habitat: lowland rain forest

شاه‌مرغ بهشتی ساکسونی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Paradisaeidae: Birds of Paradise
Size: 23 cm (9 in)
Range: Mountains of New Guinea
Habitat: rain forest

مانوکد طوق‌فرفری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Paradisaeidae: Birds of Paradise
Size: 37 cm (14 1/2 in)
Range: New Guinea, Misool Island
Habitat: rain forest

مرغ بهشتی آبی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Paradisaeidae: Birds of Paradise
Size: 28 cm (11 in), excluding tail
Range: Mountains of S.E. New Guinea
Habitat: rain forest

مانوکد طوق‌فرفری
Crinkle-collared Manucode
Manucodia chalybatus



شاه‌مرغ بهشتی ساکسونی
King of Saxony Bird of Paradise
Pteridophora alberti

شاه‌مرغ بهشتی
King Bird of Paradise
Cicinnurus regius


آکچهٔ مرمرین
Marbled Murrelet
Brachyramphus marmoratus

مرغان دریایی

آکچهٔ کاکل‌دار ـ در فصل جفت‌گیری، دارای کاکلی تیره، متشکل از پرهای زینتی است که به طرف جلو روی منقار درخشان و پرهای زینتی پشت چشم‌هایش می‌افتد. در زمستان کاکل و پرهای زینتی چشم‌ها کوچک‌تر و منقارش زرد تیره است. پرنده‌های جوان کاکل ندارند. این پرندگان کوچک اغلب از جانوران سخت‌پوست تغذیه می‌کنند. دسته‌هایی از این پرنده برای جفت‌گیری روی پرتگاه‌ها اجتماع می‌کنند و ماده ۱ تخم درون شکافی یا صخره‌ای یا میان سنگ‌ها می‌گذارد.

آکچهٔ مرمرین ـ در فصل جفت‌گیری دارای بخش‌های زیرین راه‌راه و خال‌خالی مشخص است که در زمستان به رنگ سفید در می‌آیند. این پرنده مثل بقیهٔ آک‌ها از ماهی‌ها و حیوانات دریایی تغذیه می‌کند و هنگامی که در آب است، منقار و دم باریکش را به طرف بالا راست می‌کند. این پرنده بر خلاف آک‌ها، به نواحی مرکزی پرواز می‌کند تا در مناطق کوهستانی یا جنگلی جفت‌گیری کند. بر سکویی از شاخه‌های نازک، روی خزه‌ها یا در لانهٔ متروک گونه‌ای دیگر ۱ تخم می‌گذارد.

آلباتروس دودی روشن قبا ـ این آلباتروس کوچک و زیبا می‌تواند بسیار بهتر از مرغان دریایی بزرگ در هوا مانور دهد. این پرنده در جزایر منطقهٔ قطب جنوب و اطراف آن جفت‌گیری می‌کند و آشیانه‌ای مرتب و استکانی‌شکل با مواد گیاهی می‌سازد. پرندهٔ ماده ۱ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده چند ماه از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند. سرانجام، والدین جوجه‌ها را که به زودی به دنبال‌شان به سمت دریا پرواز می‌کنند، رها می‌کنند.

آلباتروس سرگردان ـ از بزرگ‌ترین گونه‌ها در خانوادهٔ خود به شمار می‌رود و بلندترین بال را در میان همهٔ پرندگان دارد. به کمک بادهای شدید اقیانوس‌های نیم‌کرهٔ جنوبی، مدت‌های طولانی با بال‌های باز پرواز می‌کند و اوج می‌گیرد. افزون بر تغذیه از ماهی‌ها و ماهی‌های مرکب، به‌دنبال کشتی‌ها حرکت می‌کند و هنگام دفع زباله‌ها گروهی از آن‌ها میان زباله‌ها به جست‌وجوی غذا می‌پردازند. پرندهٔ ماده لکه‌های قهوه‌ای رنگی روی تاج دارد و بدن و نواحی زیر بال‌ها در پرندگان نابالغ قهوه‌ای است که به‌تدریج خالی می‌شود و سپس به رنگ سفید در می‌آید. در جزایر اطراف قطب جنوب، در اقیانوس‌های آرام جنوبی، هند و اطلس جنوبی، تنها برای جفت‌گیری به خشکی می‌آید. این پرندگان نمایش‌های جلب نظر و مراسم استقبال پیچیده و مفصلی را به اجرا می‌گذارند، با منقار خود صدای تلق تلق در می‌آورند، نوک منقارشان را آهسته به هم می‌زنند و بال‌های بسیار بزرگ خود را می‌گسترانند. پرندهٔ ماده ۱ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۸۰ روز روی آن‌ها می‌خوابند. چون هر دو پرنده به طور متناوب یک سال به جوجه‌ها غذا می‌دهند، تنها می‌توانند یک سال در میان جفت‌گیری کنند.

بطریق معمولی ـ از معمول‌ترین گونه‌های این خانواده است و منقاری درازتر و باریک‌تر نسبت به منقار عادی آک‌ها دارد و جثه‌اش نسبت به آن‌ها کوچک‌تر است. هنگام جفت‌گیری پرهای سر و گردن و بخش‌های زیرین بدنش قهوه‌ای تیره‌اند، ولی در زمستان گلو، جلو و اطراف صورت و گردن سفید و دارای نوارهای تیره رنگی است که تا پشت چشم‌ها ادامه می‌یابد. این پرندگان از ماهی‌ها و جانوران نرم‌تن و کرم‌هایی تغذیه می‌کنند که آن‌ها را زیر آب صید می‌کنند. در پایان ماه مه، گروه‌هایی از این پرندگان، در محل‌های زاد و ولد بالای صخره‌ها یا روی پرتگاه‌ها اجتماع می‌کنند. هر یک از ماده‌ها، ۱ تخم گلابی‌شکل روی صخره‌ای بی‌حفاظ می‌گذارد و

آکچهٔ کاکل‌دار

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Alcidae: Auks
Size: 24 - 27 cm (9 1/2 - 10 1/2 in)
Range: N. Pacific Ocean, Bering Sea
Habitat: ocean, sea cliffs

آکچهٔ مرمرین

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Alcidae: Auks
Size: 24 - 25 cm (9 1/2 - 9 3/4 in)
Range: N. Pacific Ocean
Habitat: coasts, islands

آلباتروس دودی روشن قبا

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Diomedeidae: Albatrosses
Size: 72 cm (28 in)
Range: southern oceans to about 33 degrees S.
Habitat: oceanic

آلباتروس سرگردان

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Diomedeidae: Albatrosses
Size: 110 - 135 cm (43 - 53 in), wingspan: 290 - 324 cm (114 - 127 1/2 in)
Range: Southern oceans, approximately 60 degrees S. to 25 degrees S.
Habitat: oceanic


آلباتروس دودی روشن قبا
Light-mantled Sooty Albatross
Phoebetria palpebrata

آکچهٔ کاکل‌دار
Crested Auklet
Aethia cristatella



همین مسئله، این تصور قدیمی را پدید آورده است که این تخم به صورت دایره‌وار می‌چرخد تا این که از برآمدگی به پایین سقوط کند. به هر روی، احتمالاً واقعیت امر چنین نیست و چه بسا دلیل این که این تخم چنین شکلی دارد، کاملاً مرتبط با اندازهٔ بزرگ آن و لگن خاصرهٔ تنگ پرندهٔ ماده باشد. تخم‌ها در رنگ‌آمیزی و نقش و نگار، تفاوت بسیاری با هم دارند و این ممکن است پرندگان را در تشخیص تخم‌هایشان در جولانگاه پر ازدحام زاد و ولدشان، یاری دهد. هر دو پرنده ۲۸ تا ۳۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابند و در زمستان به جنوب، یعنی محدودهٔ تولید مثل خود، مهاجرت می‌کنند.

بوبی قهوه‌ای ـ گویا نام بوبی (در زبان انگلیسی به معنای احمق) به علت حماقت‌شان به آن‌ها داده شده است، زیرا به دریانوردان اجازه می‌دهند به آن‌ها نزدیک شوند و برای غذا شکارشان کنند. مثل مرغان ماهی‌خوار برای صید ماهی، به‌ویژه ماهی‌های مرکب در آب شیرجه می‌روند، اما بیش‌تر در آب‌های کم‌عمق، به‌خصوص ماهی‌های پرنده را شکار می‌کنند. در مقایسه با مرغ دریایی، نزدیک‌تر به ساحل به سر می‌برند و بالای صخره‌ها و پرتگاه‌ها و حتی در سواحل شنی و صخره‌های مرجانی جفت‌گیری می‌کنند. پرندهٔ ماده ۱ یا ۲ تخم، درون حفره‌ای روی زمین یا میان صخره‌ها می‌گذارد و هر دو پرنده در کار جوجه‌کشی و تغذیهٔ جوجه‌ها با هم همکاری می‌کنند.

فولمار شمالی ـ این پرندگان از بازمانده‌های ماهی‌های تجاری بهره می‌برند و با توسعهٔ این صنعت شمار این پرندگان بزرگ خوش‌بنیه نیز به شدت رو به افزایش است. این پرندگان شنا می‌کنند، اما هرگز شیرجه نمی‌روند و بیش‌تر غذای خود را در سطح آب صید می‌کنند. نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما نرها منقار بزرگ‌تری دارند. در برآمدگی صخره‌ها در سواحل یا جزایر آشیانه می‌کنند. ماده ۱ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند. پرندگان بالغ به جوجه‌ها غذا می‌دهند و با تف کردن روغنی از شکم‌شان بر روی حیوانات شکارچی، از جوجه‌ها محافظت می‌کنند.

بطریق معمولی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Alcidae: Auks
Size: 41 - 43 cm (16 - 17 in)
Range: N. Atlantic, N. Pacific Oceans
Habitat: offshore waters, oceanic

بوبی قهوه‌ای

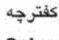
Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Sulidae: Gannets, Boobies
Size: 64 - 74 cm (25 - 29 in)
Range: Tropical Atlantic and Pacific Oceans
Habitat: mostly coastal

فولمار شمالی

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Procellariidae: Petrels
Size: 45 - 50 cm (17 3/4 - 19 3/4 in)
Range: N. Atlantic, N. Pacific Oceans
Habitat: oceanic



کفترچه
Dovekie
Alle alle



گانت شمالی
Northern Gannet
Bassana

کفترچه

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Alcidae: Auks
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: Arctic Ocean; winters in N. Atlantic Ocean
Habitat: coasts, open sea

گانت شمالی

Order: Pelecaniformes: Seabirds
Family: Sulidae: Gannets, Boobies
Size: 87 - 100 cm (34 - 39 1/4 in)
Range: N. Atlantic Ocean
Habitat: coastal waters

ماکاروی معمولی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Alcidae: Auks
Size: 29 - 36 cm (11 1/2 - 14 1/4 in)
Range: N. Atlantic Ocean: Arctic coasts of eastern N. America and W. Eurasia
Habitat: open sea, rocky coasts

کفترچه ـ کوچک‌ترین آک است. پرنده‌ای است خپل و گرد، با گردنی کوتاه و قطور و منقاری قوی و نیرومند. پرهای سینه و گلویش در تابستان تیره رنگ است و در زمستان به رنگ سفید در می‌آید. از جانوران سخت‌پوست، ماهی‌ها و نرم‌تنان کوچک تغذیه می‌کند. شناگری ماهر است و هنگام احساس خطر به سرعت به درون آب شیرجه می‌رود. از اواسط ماه ژوئن، هزاران کفترچه در دسته‌های پر ازدحام در سواحل و پرتگاه‌های یخ‌زده اجتماع می‌کنند. آن‌ها آشیانه نمی‌سازند و پرندهٔ ماده ۱ و گاهی ۲ تخم درون شکاف صخره‌ای می‌گذارد. هر دو پرنده به نوبت ۲۴ تا ۳۰ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. زمستان را در دریا می‌گذرانند و تا جنوبی‌ترین مناطق حوالی ایسلند و نروژ نقل مکان می‌کنند. در آب و هوای بسیار بد، حتی ممکن است در نواحی مرکزی یافت شوند. به تعداد بسیار زیاد، در زیستگاه قطبی یافت می‌شود و گمان می‌رود که یکی از فراوان‌ترین پرنده‌ها در جهان باشد.

گانت شمالی ـ این پرندگان مرغان دریایی کارآمد و درشت اندامی هستند که گردنی قطور و پاهایی قوی و پرده‌دار دارند. اقیانوسی نیستند بلکه در سواحل به سر می‌برند و در هوا ظاهری باشکوه دارند. برای یافتن ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی‌های مرکب، بر فراز دریا به پرواز درمی‌آیند و اوج می‌گیرند. با دیدن طعمه از ارتفاع ۳۰ متری یا بیش‌تر، خود را به دریا می‌اندازند، صید را می‌گیرند و آن را به سطح آب می‌آورند. منقار قوی و جمجمهٔ این پرنده با فضاهای پر از هوای ارتجاعی سازگار است و بیش‌تر فشار ابتدایی شیرجه‌های ماهرانهٔ او را می‌گیرد. بدن این پرندگان با زندگی دریایی به خوبی سازگاری یافته است؛ به این گونه که اولاً این پرنده، بدون هیچ گونه سوراخی در بینی است و روزنه‌های بینی با دریچه‌هایی استخوانی پوشانده شده‌اند، چنان‌که هنگام شیرجه زدن از ورود آب به درون آن‌ها جلوگیری می‌شود. ثانیاً غده‌های نمکی بالای کاسهٔ چشم‌ها، محلول نمکی غلیظی تولید می‌کنند که از راه مجاری داخلی بینی، وارد دهان می‌شود و از منقار به بیرون می‌چکد. این امر به او کمک می‌کند تا از ماهی‌های نمک‌دار تغذیه کند و از آب دریا بنوشد، بدون این که مجبور شود برای دفع نمک زیاد ادرار کند. پرندگانی بسیار گروهزی‌اند که در دسته‌هایی متشکل از هزاران پرنده روی صخره‌ها و جزایر زاد و ولد می‌کنند. تلاش‌ها برای جفت کردن این مرغان در دسته‌های کوچک ناکام مانده است، چرا که انگیختگی زیست‌محیطی در موفقیت جفت‌گیری عاملی حیاتی است. برای برقراری و حفظ پیوندها به اجرای نمایش می‌پردازند و هریک از جفت‌ها قلمروی جفت‌گیری خاصی را به خود اختصاص می‌دهند و از آن دفاع می‌کنند. آشیانه‌ها آن‌قدر به هم فشرده و نزدیک به هم‌اند که پرندگان هنگام خوابیدن روی تخم‌ها ممکن است با هم تماس حاصل کنند. پرندهٔ ماده ۱ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۴۳ تا ۴۵ روز روی آن می‌خوابند.



ماکاروی معمولی
Common Puffin
Fratercula artica

ماکاروی معمولی ـ این پرنده یک آک کوچک و گرد اندام است. منقاری چشم‌گیر و راهراه دارد که از آن برای به چنگ آوردن غذا و هنگام اجرای نمایش استفاده می‌کند. در تابستان منقارش رنگارنگ، قسمت‌های بالایی بدن و طوقش سیاه و قسمت‌های زیرین بدنش سفید است. چهره‌اش مایل به خاکستری و منقارش کوچک‌تر و تیره‌تر است. پرندگان نابالغ، از نظر



مرغ آب‌شکاف
Manx Shearwater
Puffinus puffinus

مرغ طوفان
Storm-petrel
Hydrobates pelagicus

مرغ پریون منقار پهن
Broad-billed Prion Bird
Pachyptila vittata

زمستانی، به پرندگان بالغ شباهت دارند، ولی منقارشان کوچک‌تر و تیره‌تر است. از ماهی‌ها و جانوران صدفدار تغذیه می‌کنند و هر بار هنگام بازگشت به آشیانه می‌توانند چندین چیز را در منقار خود جای دهند. با سرعت و قدرت پرواز می‌کنند، ولی مثل همهٔ آک‌ها، پاهایی کوتاه دارند که کاملاً پشت بدن‌شان قرار گرفته و مانند اردک، با ناشی‌گری در خشکی راه می‌روند. از اواخر ماه مه، در دسته‌هایی بالای صخره‌های پوشیده از چمن یا در جزایر، جفت‌گیری می‌کنند. ماده ۱ و به ندرت ۲ تخم، در لانهٔ زیرزمینی متروک یک مرغ آب‌شکاف یا خرگوشی یا در حفره‌ای که خود با پاهایش حفر می‌کند، می‌گذارد. هر دو پرنده ۴۰ تا ۴۳ روز روی تخم‌ها می‌خوابند. پس از جفت‌گیری، بیش‌ترشان زمستان را در دریا و نواحی گسترهٔ زاد و ولد می‌گذرانند و جمعیت‌هایی از آن‌ها به سوی جنوب مهاجرت می‌کنند.

مرغ آب‌شکاف ــ چندین نژاد از این پرنده یافت می‌شود که از نظر جغرافیایی متمایز هستند و در بال اختلاف اندکی با هم دارند. این پرنده روزها، ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی‌های مرکب، سخت‌پوستان کوچک و آت و آشغال سطح آب را می‌خورد یا این‌که در تعقیب طعمه به درون آب شیرجه می‌رود. با مسیرهای مهاجرت پیچیده‌ای بین محل‌های تغذیه روبروست و مسافت‌های طولانی را می‌پیماید. یک بار که یک آب‌شکاف از سوراخ خود در بریتانیا برداشته شد و به ایالات متحد برده شد، مسافتی حدود ۴/۵۰۰ کیلومتر را در ۱۳ روز پیمود و به خانه بازگشت. این پرندگان در دسته‌های بسیار بزرگ در جزایر ساحلی آشیانه می‌کنند. ماده تخم خود را در سوراخی می‌گذارد و هر دو پرنده از جوجه‌ها مواظبت می‌کنند.

مرغ پریون منقار پهن ــ گونه‌های شش‌گانهٔ این پرنده همگی از جنس پاکیپتیلا به شمار می‌روند که در ظاهر و اندازه به هم شبیه‌اند و واقعاً در دریا از یکدیگر غیر قابل تشخیص‌اند. این پرنده از دیگر پریون‌ها اندکی بزرگ‌تر است و می‌توان او را از روی منقار بسیار پهنش شناخت. از جانوران پلانکتونی کوچکی تغذیه می‌کند که از آب در حال گذر از لابه‌لای ریشه‌های مومانند در دو طرف منقارش می‌گیرد. این پرندگان اغلب دسته‌های در حال تغذیهٔ بسیار بزرگی را در مناطق آب‌های سرشار از پلانکتون تشکیل می‌دهند. زیستگاه‌های محل زاد و ولد پریون‌های منقار پهن در تابستان جزایر اقیانوس اطلس جنوبی و بخش‌های جنوبی اقیانوس هند و حوالی نیوزیلند است.

مرغ طوفان ــ از کوچک‌ترین مرغان دریایی اروپایی است و یکی از گونه‌های سه‌گانهٔ اقیانوس اطلس به شمار می‌رود. بیش‌تر هوازی است تا این که آبزی باشد، ولی در هر هوایی روی دریا فرود می‌آید و مدت کوتاهی شنا می‌کند. از ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی‌های مرکب و سخت‌پوستان، تغذیه می‌کند و اغلب به‌دنبال کشتی‌ها حرکت می‌کند تا زباله‌های دفع‌شده در آب را بخورد. فقط در زمان جفت‌گیری به خشکی می‌آید تا در جزایر متروک و صخره‌های برآمده از آب آشیانه‌سازی کند. آشیانه‌اش سوراخی است که هر دو پرنده در حفر آن با هم سهیم‌اند یا در حفره یا سوراخی در سطح یک صخره لانه می‌کنند. ماده ۱ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده در کار جوجه‌کشی و مراقبت از جوجه‌ها با یکدیگر همکاری می‌کنند. در زمستان به جنوب گسترهٔ جفت‌گیری خود، یعنی دریای سرخ و ساحل غربی افریقا، مهاجرت می‌کنند.

مرغ آب‌شکاف

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Procellariidae: Petrels
Size: 30 - 38 cm (11 3/4 - 15 in)
Range: Atlantic and Pacific Oceans, Mediterranean Sea
Habitat: oceanic

مرغ پریون منقار پهن

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Procellariidae: Petrels
Size: 31 cm (12 1/4 in)
Range: Southern oceans
Habitat: oceanic

مرغ طوفان

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Hydrobatidae: Storm-petrels
Size: 14 - 18 cm (5 1/2 - 7 in)
Range: N.E. Atlantic Ocean, W. Mediterranean Sea
Habitat: oceanic



مرغ طوفان پولک‌دار
Scaled Petrel
Pterodroma inexpectata

مرغ طوفان شیرجه‌رو
Subantarctic Diving-petrel
Pelecanoides urinatrix

مرغ طوفان سپید چهر
White-faced Storm-petrel
Pelagodroma marina

مرغ طوفان پولک‌دار – گونه‌ای است نسبتاً کوچک با بال‌هایی باریک و بلند. پروازی سریع دارد و به راحتی می‌جهد و شیرجه می‌رود. بیش‌تر شب‌پرواز است و اغلب از ماهی مرکب و اختاپوس تغذیه می‌کند. در جزایر استوارت و اسنارز، نزدیک نیوزیلند جفت‌گیری می‌کند و زمستان به شمال مهاجرت می‌کند تا در غرب اقیانوس آرام شمالی سکنا گزینند. این پرنده، همچون اغلب مرغ‌های طوفان، ۱ تخم می‌گذارد.

مرغ طوفان سپید چهر – پرهای سیاه و سفید مشخصی دارد و مثل همهٔ مرغ‌های طوفان جنوبی، پاهای بلندش را پایین می‌آورد و با صدای شلپ شلپ روی آب دریا می‌افتد و در سطح آب تغذیه می‌کند. پلانکتون‌ها را هم می‌خورد و همچنین، ماهی‌های مرکب کوچک را صید می‌کند. گروه‌هایی از این پرنده در بسیاری از جزایر اقیانوس اطلس و پیرامون سواحل استرالیا و نیوزیلند جفت‌گیری می‌کنند. ماده ۱ تخم در سوراخی که در زمینی نرم حفر می‌شود، می‌گذارد. انتخاب محل آشیانه‌های زمینی این مرغ طوفان، همراه با ناشی‌گری این پرنده در خشکی، او را در طول فصل جفت‌گیری در برابر شکار بی‌رویه از سوی گربه‌ها و پرندگان دیگر آسیب پذیر می‌کند.

مرغ طوفان سیاه – با دم کاملاً دو شاخهٔ نوع خاصی از گروه شمالی مرغان طوفان است و یکی از چند گونه‌ای است که در آب‌های سرشار از مواد غذایی اقیانوس آرام سکونت دارد. از پلانکتون‌ها و کرمینهٔ خرچنگ خاردار تغذیه می‌کند. در اطراف شبه‌جزیرهٔ باجا، در کالیفرنیا، زاد و ولد می‌کند. پرندهٔ ماده ۱ تخم در آشیانه‌ای درون سوراخ یا شکاف صخره‌ای می‌گذارد.

مرغ طوفان سیاه
Black Storm-petrel
Oceanodroma melania

مرغ طوفان پولک‌دار

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Procellariidae: Petrels
Size: 36 cm (14 1/4 in)
Range: S. and N. Pacific Oceans to 55 degrees N.
Habitat: oceanic

مرغ طوفان سپید چهر

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Hydrobatidae: Storm-petrals
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Atlantic, Indian and S. Pacific Oceans
Habitat: oceanic

مرغ طوفان سیاه

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Hydrobatidae: Storm-petrals
Size: 21 - 23 cm (8 - 9 in)
Range: Eastern N. Pacific Ocean: California to Peru
Habitat: coastal and offshore waters

مرغ طوفان شیرجه‌رو

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Pelecanoididae: Diving-petrals
Size: 18 - 21 cm (7 - 8 1/4 in)
Range: S. Atlantic and Indian Oceans
Habitat: coastal waters

مرغ طوفان شیرجه‌رو ـ این پرنده، همچون همنوعان خود، مرغ دریایی اقیانوسی به شمار نمی‌رود، بلکه ساکن ساحل است. گاهی در جزایر اطلس جنوبی، از فالکلند شرقی گرفته تا استرالیا و نیوزیلند، به صورت گروهی تولید مثل می‌کند. پرندگانِ در حال زاد و ولد، آشیانهٔ خود را به شکل سوراخی به طول چندین متر حفر می‌کنند. والدین به نوبت ۸ هفته روی تنها تخم خود می‌خوابند و در تغذیهٔ جوجه‌ها با یکدیگر همکاری می‌کنند. جوجه‌ها تقریباً در ۷ یا ۸ ماهگی لانه را ترک می‌کنند.

مرغ طوفان طوق‌دار ـ نقش و نگارهای مشخصی بر روی بال و پر خود و طوقی سفید پیرامون گردن و نواری سیاه‌رنگ در عرض سینه دارد. هر چند گونه‌ای مرغ دریایی است، به نواحی مرکزی پرواز می‌کند تا در کوه‌های آند، در شیلی، زاد و ولد کند.

مرغ طوفان ویلسون ـ نمونهٔ گروه‌های جنوبی است. پاهایش بلند و پنجه‌هایش کوتاه است که برای جست و خیز در سطح آب و گرفتن طعمه بسیار مناسب است. گاهی نیز بالای سطح آب در جا پرواز می‌کند. این گونه، بیش‌تر از پلانکتون‌ها و بقایای روغن و چربی ایستگاه‌های صید وال تغذیه می‌کند. جفت‌ها هنگام زاد و ولد در سوراخ یا در شکاف‌های زیر صخره‌ها آشیانه می‌کنند. در آزمایش‌هایی که صورت گرفته است، مشاهده شده که گروهی از آن‌ها به همان محل‌های آشیانه‌سازی در جزایر دور امریکای جنوبی باز می‌گردند. پرندهٔ ماده ۱ تخم می‌گذارد و جفتش با او در خوابیدن روی تخم همکاری می‌کند. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند. این پرندگان زمستان در جهت شمال به مناطق گرم‌سیری یا حتی شمال خط استوا می‌کوچند. گاهی می‌توان آن‌ها را در حوالی ساحل اقیانوس اطلس در امریکای جنوبی نیز مشاهده کرد. برخی از پرنده‌شناسان بر این باورند که این مرغ طوفان فراوان‌ترین گونهٔ پرندگان دنیاست.

نوک‌تیغی ـ پرنده‌ای تنومند، با سری سنگین و گردنی قطور است و منقاری قوی و فشرده با نقوشی سفید دارد. در تابستان سر و گردن و بخش‌های بالایی بدنش سیاه رنگ و دارای خطوط سفید برجسته‌ای است که از منقار تا چشم‌ها ادامه دارند. در زمستان گونه‌ها و پیشانی‌اش سفیدرنگ است. از ماهی‌ها، سخت‌پوستان و نرم‌تنان تغذیه می‌کند. گروه‌هایی از این پرنده روی پرتگاه‌ها و صخره‌های کناره دریا، در سواحل اطلس در حوالی اروپا و امریکای شمالی و اغلب نزدیک گیلمات‌ها (guillemot) آشیانه‌سازی می‌کنند. فصل جفت‌گیری تقریباً اواسط ماه مه آغاز می‌شود و ماده ۱ و به ندرت ۲ تخم در سوراخ یا شکافی می‌گذارد. هر دو پرنده نزدیک به ۲۵ روز روی تخم‌ها می‌خوابند و پرندگان جوان پس از حدود ۱۵ روز آشیانه را ترک می‌کنند.

مرغ طوفان طوق‌دار

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Hydrobatidae: Storm-petrels
Size: 20 - 22 cm (7 3/4 - 8 1/2 in)
Range: Pacific coast of South America
Habitat: oceanic

مرغ طوفان ویلسون

Order: Procellariiformes: Seabirds
Family: Hydrobatidae: Storm-petrels
Size: 15 - 19 cm (6 - 7 1/2 in)
Range: Antarctic, Atlantic and Indian Oceans
Habitat: oceanic

نوک‌تیغی

Order: Charadriiformes: Auks, Waders, Laris
Family: Alcidae: Auks
Size: 40 - 42 cm (15 3/4 - 16 1/2 in)
Range: N. Atlantic Ocean
Habitat: coasts, open sea



مرغ طوفان طوق‌دار
Ringed Storm-petrel
Oceanodroma hornbyi

مرغ طوفان ویلسون
Wilson's Petrel
Oceanites oceanicus

نوک‌تیغی
Razorbill
Alca torda



مرغان مگس

داس منقار نوک‌سفید ـ منقار این مرغ مگس کوچک کاملاً به سمت پایین خمیدگی دارد و برای بیرون کشیدن شهد از گل‌های نامنظم، مثل ارکیده‌های کوریانتس مناسب است. این پرنده همچنین به گونه‌ای ناشیانه به گل‌های هلیکونیا می‌چسبد و شکوفه‌های آن‌ها را با منقار خود سوراخ می‌کند.

دم‌کاردکی شگفت‌انگیز ـ جنس نر این مرغ مگس چندان شناخته شده نیست. دمی استثنایی دارد که فقط ۴ پر دارد. دو تا از این پرها بسیار بلند و سیم‌مانندند که در انتها باریک می‌شوند و به شکل راکت تنیس در می‌آیند. پرندهٔ نر هنگام نمایش جفت‌یابی، پرهای گلوی رنگین‌کمانی خود را با پرهای زینتی دم می‌پوشاند و در مقابل جفت آیندهٔ خود به جلو و عقب پرواز می‌کند.

زبرجد سرخ ـ پرنده‌ای است با رنگ درخشان و رنگ‌آمیزی‌شده که پرهای سیاه درازی در دمش دارد که از بقیهٔ دم ۶ سانتی‌متر بلندتر است. ماده در مقایسه با نر زیبایی و جذابیت کم‌تری دارد، اما او نیز شماری از پرهایش سبز درخشان و بعضی از پرهای دمش قهوه‌ای‌زرد و بنفش‌اند.

عشوه‌گر طوق‌دار ـ چه در حال بال زدن و تغذیه از گل‌ها و چه هنگامی که مشغول جفت‌گیری است، به‌آسانی با پروانه اشتباه گرفته می‌شود، زیرا در این اوقات پرندهٔ نر، ماده را تعقیب می‌کند تا او را متوقف کند و سپس هر دو با هم پر زده، بالا و پایین می‌روند. ماده لانه‌ای استکان‌شکل میان گیاهان کوتاه می‌سازد و بیرون آن را با تار عنکبوت، تکه‌های پوست درخت و الیاف گیاهی می‌پوشاند که موجب استتار آن نیز می‌شود.

مرغ مگس دم‌دراز ـ پرهای بیرونی نر تقریباً ۱۲/۵ سانتی‌متر طول دارد که در نمایش جفت‌یابی به‌کار گرفته می‌شوند. پرهای دم ماده کوتاه است و گلویی سفید دارد و بخش‌های زیرین بدنش قهوه‌ای مایل به زرد است.

داس منقار نوک‌سفید

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, N.E. Peru
Habitat: forest

دم‌کاردکی شگفت‌انگیز

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: body: 12.5 cm (5 in), tail: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Andes in Peru
Habitat: forest at 2,300 - 2,600 m (7,500 - 8,500 ft)

زبرجد سرخ

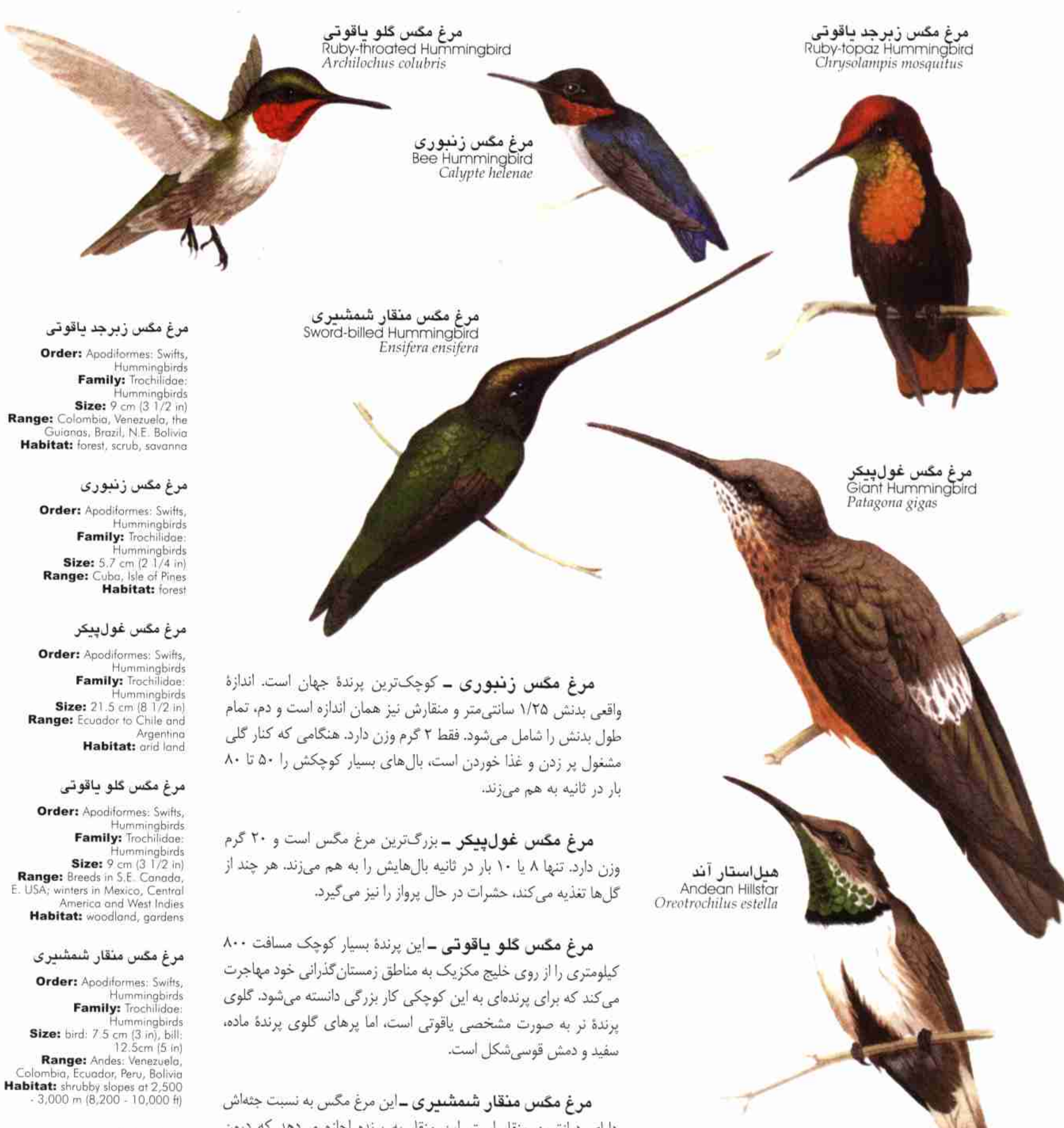
Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: The Guianas, Venezuela, Brazil
Habitat: rain forest

عشوه‌گر طوق‌دار

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: 7 cm (2 3/4 in)
Range: E. and central Brazil
Habitat: forest, scrub

مرغ مگس دم‌دراز

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: Male: 18 cm (7 in), Female: 9.5 cm (3 3/4 in)
Range: Venezuela to Bolivia, Peru and Ecuador
Habitat: forest, scrub



مرغ مگس زبرجد یاقوتی

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: Colombia, Venezuela, the Guianas, Brazil, N.E. Bolivia
Habitat: forest, scrub, savanna

مرغ مگس زنبوری

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: 5.7 cm (2 1/4 in)
Range: Cuba, Isle of Pines
Habitat: forest

مرغ مگس غول‌پیکر

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: 21.5 cm (8 1/2 in)
Range: Ecuador to Chile and Argentina
Habitat: arid land

مرغ مگس گلو یاقوتی

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: 9 cm (3 1/2 in)
Range: Breeds in S.E. Canada, E. USA; winters in Mexico, Central America and West Indies
Habitat: woodland, gardens

مرغ مگس منقار شمشیری

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: bird: 7.5 cm (3 in), bill: 12.5cm (5 in)
Range: Andes: Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia
Habitat: shrubby slopes at 2,500 - 3,000 m (8,200 - 10,000 ft)

هیل‌استار آند

Order: Apodiformes: Swifts, Hummingbirds
Family: Trochilidae: Hummingbirds
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: Andes: from Ecuador to Argentina and Chile
Habitat: rocky slopes

مرغ مگس زنبوری - کوچک‌ترین پرندهٔ جهان است. اندازهٔ واقعی بدنش ۱/۲۵ سانتی‌متر و منقارش نیز همان اندازه است و دم، تمام طول بدنش را شامل می‌شود. فقط ۲ گرم وزن دارد. هنگامی که کنار گلی مشغول پر زدن و غذا خوردن است، بال‌های بسیار کوچکش را ۵۰ تا ۸۰ بار در ثانیه به هم می‌زند.

مرغ مگس غول‌پیکر - بزرگ‌ترین مرغ مگس است و ۲۰ گرم وزن دارد. تنها ۸ یا ۱۰ بار در ثانیه بال‌هایش را به هم می‌زند. هر چند از گل‌ها تغذیه می‌کند، حشرات در حال پرواز را نیز می‌گیرد.

مرغ مگس گلو یاقوتی - این پرندهٔ بسیار کوچک مسافت ۸۰۰ کیلومتری را از روی خلیج مکزیک به مناطق زمستان‌گذرانی خود مهاجرت می‌کند که برای پرنده‌ای به این کوچکی کار بزرگی دانسته می‌شود. گلوی پرندهٔ نر به صورت مشخصی یاقوتی است، اما پرهای گلوی پرندهٔ ماده، سفید و دمش قوسی‌شکل است.

مرغ مگس منقار شمشیری - این مرغ مگس به نسبت جثه‌اش دارای درازترین منقار است. این منقار به پرنده اجازه می‌دهد که درون گل‌های شیپوری به یافتن شهد بپردازد و حشرات شهدخوار را بگیرد.

هیل‌استار آند - پرهای گردن و گلوی نر این گونه متغیر است، ولی معمولاً دارای رنگ سبز درخشان یا بنفش و گاهی دارای هر دو رنگ است. پشت و سر پرندهٔ ماده سبز زیتونی تیره و گلویش سفید رنگ است و بخش‌های زیرین بدنش مایل به خاکستری به نظر می‌رسد.

مرغ مگس زبرجد یاقوتی - پرندهٔ نر پرهای رنگارنگ درخشانی دارد، در صورتی که پرهای ماده مایل به سبز خاکستری است. این پرندگان هم میان گیاهان کوتاه، هم روی درختان بلند از حشرات و شهد تغذیه می‌کنند.



بیل‌منقار کاکل‌سفید
White-crested Spadebill
Platyrinchus platyrhynchos

الینیای شکم‌زرد
Yellow-bellied Elaenia
Elaenia flavogaster

دید که مورچه‌های سرباز را تعقیب می‌کنند. پرندهٔ ماده با استفاده از سرخس درختی، الیاف گیاهی و تار عنکبوت آشیانه‌ای حجیم و استکان‌شکل می‌سازد که تقریباً شبیه به آشیانهٔ مرغ مگس است. آشیانه‌اش معمولاً روی دو شاخهٔ قائم و در ارتفاع تقریبی ۲ متری قرار می‌گیرد. در فاصلهٔ ۲ روز، ۲ تخم می‌گذارد و پرندهٔ ماده به‌تنهایی نزدیک به ۱۷ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و جوجه‌ها ۲ هفته پس از تولد توانایی پرواز می‌یابند.

پشه‌خوار گونه‌سیاه ـ این پشه‌خوار که متعلق به امریکای جنوبی است، پاهایی بلند دارد و تقریباً بدون گردن به نظر می‌رسد. ماده نسبت به نر رنگ زیتونی سیرتری دارد. این پرنده کاملاً رام است، ولی غالباً مشاهده نمی‌شود؛ چرا که بوته‌های در هم تنیدهٔ زیر درختان جنگل را ترجیح می‌دهد و آن‌جا به جست‌وجوی حشراتی که بیش‌تر روی زمین یافت می‌شوند، می‌پردازد. آشیانهٔ باز و فنجان‌شکلش را با برگ‌های درشت روی زمین می‌سازد و درون آن را با الیاف گیاهی می‌پوشاند. ۲ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند. اگر خطری لانهٔ این پرنده را تهدید کند، لانه را رها می‌کند و با تظاهر به آسیب‌دیدگی، متجاوز را فریب می‌دهد و از آن‌جا دور می‌سازد.

پشه‌گیر آبی‌خاکستری ـ پرنده‌ای است کوچک و لاغر و پرتحرک با دمی دراز که اغلب آن را مثل دم سسک به طور کج نگاه می‌دارد. نر و ماده شبیه به هم‌اند، اما رنگ بدن ماده متمایل به آبی روشن



پشه‌خوار گونه‌سیاه
Black-cheeked Gnateater
Conopophaga melanops

مرغان مگس‌گیر

الینیای شکم‌زرد ـ بر خلاف نامش، چشم‌گیرترین ویژگی این مگس‌گیر کاکل ۲ تایی متشکل از پرهای سفت و سخت است که در دو سوی سرش افراشته‌اند و مثل وصلهٔ سفید رنگی به نظر می‌رسد. سینه و شکمش زرد کم‌رنگ و دمش دراز و نوکش کوتاه است. نر و ماده به هم شبیه‌اند. سراسر سال به صورت جفت‌جفت و در دشت‌های باز و آزاد و پوشیده از درخت زندگی می‌کند و از حشرات در حال پرواز و انواع توت‌ها تغذیه می‌کند. هر دو پرنده در ساخت آشیانه با هم همکاری می‌کنند و آن را در ارتفاع ۲ تا ۴/۵ متری سطح زمین روی شاخه درختی می‌سازند. این آشیانه کم عمق و دارای ساختاری روباز است که با استفاده از ریشه‌های خرد، الیاف گیاهی و تار عنکبوت ساخته می‌شود. روی آن را با گل‌سنگ می‌پوشاند و درون آن را با پر فرش می‌کند. ماده۲ تخم می‌گذارد و حدود ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند و جوجه‌ها ۱۷ یا ۱۸ روز پس از تولد آشیانه را ترک می‌کنند. این پرنده اغلب ۲ بار در سال زاد و ولد می‌کند.

بیل‌منقار کاکل‌سفید ـ پرنده‌ای است کوچک اما با قدرت. سری گرد و منقاری کوتاه و پهن دارد. از پرهای سفید روی سرش شناخته می‌شود. جفت‌ها در طول سال کنار هم می‌مانند و فعالانه بین بوته‌ها و شاخه‌های زیرین درختان جنگلی پرواز می‌کنند و به جست‌وجوی حشرات و عنکبوت‌ها می‌پردازند. حتی می‌توان گاهی آن‌ها را میان پرندگان دیگر

الینیای شکم‌زرد

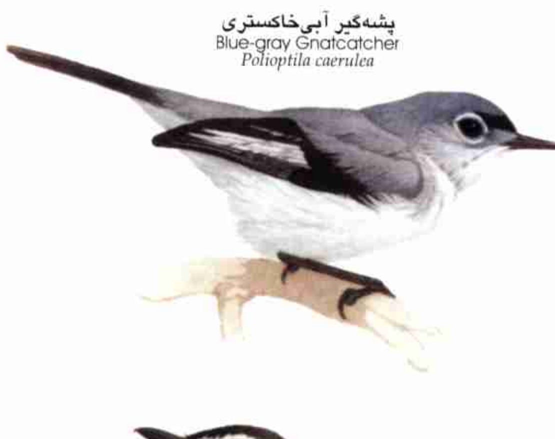
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 16 cm (6 1/4 in)
Range: Central and South America: S. Mexico to N. Argentina; Trinidad, Tobago
Habitat: shady pasture, savanna, parks, plantations to 1,800 m (6,000 ft)

بیل‌منقار کاکل‌سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 7.5 cm (3 in)
Range: Northern South America to Amazon basin
Habitat: rain forest, forest edge

پشه‌خوار گونه‌سیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Conopophagidae: Gnateaters
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: E. Brazil
Habitat: rain forest



پشه‌گیر آبی‌خاکستری
Blue-gray Gnatcatcher
Polioptila caerulea

نشان دهد. نام معمول این پرنده نیز از همین‌جا گرفته شده است. نر و ماده از بسیاری جهات به هم شبیه‌اند، اما پرهای سر ماده سیاه نیست و به جای نوار سیاه رنگ نر، نوار بلوطی تیره‌ای روی سینه دارد. پرنده‌ای کوچک و پر جنب و جوش است و جفتی حرکت می‌کند. شاخه‌ها را برای یافتن حشرات جستو جو می‌کند یا پروازهای شکاری کوتاه به شیوهٔ مگس‌گیر واقعی انجام می‌دهد. لانه‌اش را از الیاف گیاهان و گل‌سنگ می‌سازد و با تار عنکبوت آن را استحکام می‌بخشد. این لانه معمولاً روی شاخهٔ منشعب‌شدهٔ درختی قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

پیتوهی زنگاری ـ یکی از بزرگ‌ترین مگس‌گیرهاست. گروه‌زی است و جفتی یا در دسته‌های کوچک زندگی می‌کند. در سطوح پایینی جنگل به آهستگی آمد و شد می‌کند و اغلب صداهای ملایمی در می‌آورد. نر و ماده به هم شبیه‌اند و عمدتاً رنگ پرهایشان قهوه‌ای است. آشیانهٔ استکان‌شکل عمق‌دارش را روی شاخهٔ درختی در ارتفاع چندین متری می‌سازد. لانه‌اش را با شاخه‌های کوچک و تکه‌هایی از ساقه و الیاف نرم می‌سازد و درون آن را با برگ‌های خشک فرش می‌کند و روی این لایه را نیز با لایهٔ دیگری از مواد گیاهی نرم و لطیف می‌پوشاند. این پرنده، تنها یک تخم می‌گذارد.

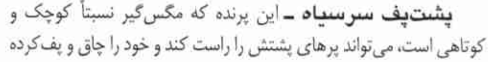


پشت‌پف سرسیاه
Black-headed Puffback
Batis minor

پیوی جنگلی شرقی ـ در ظاهر آن‌قدر به گونهٔ غربی شبیه است که در مانی‌توبای غربی و نبراسکا، محدوده‌هایشان با هم تداخل می‌یابد و تشخیص آن‌ها مگر از روی صدای سوت‌مانند و حزن‌انگیز این پرنده ناممکن است. در سایهٔ گستردهٔ درختان بلند می‌نشینند و با جهشی حشرات، سوسک‌ها و زنجره‌های درختی در حال پرواز را شکار می‌کند. لانهٔ فنجان‌شکلش را با دیواره‌ای ضخیم و با استفاده از علف‌های هرز و الیاف گیاهی روی شاخه‌ای بالای درختان می‌سازد. درون آن را با پشم و علف و مو فرش می‌کند و آن را به دقت با گل‌سنگ می‌پوشاند و از نظرها استتار می‌کند. معمولاً ۳ تخم می‌گذارد و ۱۳ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

است و بدون نقش‌های سیاه سر است؛ یعنی همان نقش‌هایی که در پرندهٔ نر در موسم جفت‌گیری ظاهر می‌شود. این پرنده بین درختان به دنبال حشرات، کرمینه‌ها و عنکبوت‌ها می‌گردد و گاهی برای شکار طعمه، خود را به هوا پرت می‌کند. لانهٔ فنجان‌شکلش روی شاخه‌ای افقی قرار می‌گیرد و از الیاف گیاهی که روی آن‌ها را با پوست نرم درختان، علف‌ها و پرها می‌پوشاند، ساخته می‌شود. هر دو پرنده به نوبت ۱۴ روز روی ۳ تا ۶ تخم‌شان می‌خوابند و پس از تولد جوجه‌ها از آن‌ها مراقبت می‌کنند.

پشت‌پف سرسیاه ـ این پرنده که مگس‌گیر نسبتاً کوچک و کوتاهی است، می‌تواند پرهای پشتش را راست کند و خود را چاق و پف‌کرده







پیوی جنگلی شرقی
Eastern Wood Peewee
Contopus virens

پیتوهی زنگاری
Rusty Pitohui
Pitohui ferugineus

پشه‌گیر آبی‌خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Polioptilinae: Gnatcatchers
Size: 10 - 13 cm (4 - 5 in)
Range: USA, Mexico, Cuba and Bahamas
Habitat: forest, woodland, swamps, inhabited areas

پشت‌پف سرسیاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Platysteirinae: Africa Monarch Flycatchers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Africa: Sudan to Somalia, south to Cameroon and Angola
Habitat: open woodland, bush

پیتوهی زنگاری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pachycephalinae: Whistlers
Size: 25.5 - 28 cm (10 - 11 in)
Range: New Guinea area, Aru Islands
Habitat: lowland forest

پیوی جنگلی شرقی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 15 - 17 cm (6 - 6 3/4 in)
Range: Breeds in S.E. Canada, E. USA; winters in Central America, northern South America
Habitat: deciduous or mixed woodland, tall shade trees in gardens

تایرنت الوان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 10.5 cm (4 1/4 in)
Range: South America: Peru, S.E. Brazil, Paraguay, Uruguay, Argentina, Chile
Habitat: fields, meadows near water, swampy ground

تایرنت سنگ‌چشم بزرگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 28 cm (11 in), including tail of 11 cm (4 1/4 in)
Range: South America: S. Argentina, Chile
Habitat: open scrub, fields

تایرنت کوتولهٔ دم‌کوتاه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 6.5 cm (2 1/2 in)
Range: Northern South America, east of the Andes, Amazonian Brazil; Trinidad
Habitat: high open rain forest, clearings in forest, plantations

توکا سنگ‌چشم خاکستری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pachycephalinae: Whistlers
Size: 23 cm (9 in)
Range: Australia, Tasmania, islands in Bass Strait, S.E. New Guinea
Habitat: forest, woodland, grassland, suburban parks

تایرنت الوان ـ پر و بال این پرندهٔ نسبتاً کوچک تقریباً ۷ رنگ دارد؛ زرد، آبی، سفید، زرد قهوه‌ای، سیاه، قرمز جگری و سبز. پرنده‌ای چالاک و با نشاط است و میان ساقه‌های بلند، به‌ویژه ساقه‌های دم‌گربه‌ای پیوسته در جست‌وجوی حشرات کوچک به این سو و آن سو می‌رود. هر چند بسیار فعال است، اما به ندرت دیده می‌شود و اغلب از روی صداهای پر طنینِ تیز و پی‌درپی‌اش ردیابی می‌شود. آشیانهٔ مخروطی شکلش را با ساقهٔ گیاه دم‌گربه‌ای یا نی‌های متصل، در ارتفاع ۵۰ تا ۸۰ سانتی‌متری از سطح آب می‌سازد. لانه‌اش را با ظرافتِ تمام از تکه‌های کوچک نی‌خشک، می‌بافد و نوک مخروطی آن را به سمت پایین قرار می‌دهد. نی‌ها را نیز با ماده‌ای چسبناک به هم متصل می‌کند که سطحی درخشان و صاف به لانه می‌بخشند. این پرنده ممکن است هر بار ۳، ۶ یا ۹ تخم بگذارد.

تایرنت سنگ‌چشم بزرگ ـ این پرندهٔ ساکت و آرام از جنگل و نواحی مسکونی گریزان است و در مناطق دور افتاده و آزاد سکونت دارد. منقاری نیرومند دارد و از حشرات و نیز حیوانات کوچک مثل سمندر آبی، وزغ و موش و تخم دیگر پرندگان تغذیه می‌کند. ماه اکتبر، آشیانه‌سازی را در ساحل آغاز می‌کند، اما در نواحی دورتر، مثل تپه‌های کوه آند فصل جفت‌گیری تا نوامبر آغاز نمی‌شود. آشیانهٔ حجیمش را با علف و تکه‌های چوب می‌سازد، درون آن را با پشم گوسفند می‌پوشاند و آن را میان بوته‌ای انبوه قرار می‌دهد. پرندهٔ ماده ۲ تا ۴ تخم (معمولاً ۳ تخم) می‌گذارد.

تایرنت کوتولهٔ دم‌کوتاه ـ کوچک‌ترین پرندهٔ خویشکام است. دمش بسیار کوتاه و تنها اندکی از غلاف دم بلندتر است. نر و ماده به هم شبیه‌اند. به صورت انفرادی یا جفتی، میان درختان جنگلی، از شاخه‌های پایینی گرفته تا قسمت‌های سایبانی، پروازهایی سریع برای یافتن حشرات انجام می‌دهد. محتاط و رموک نیست، ولی چون میان توده‌های متراکم گیاهان زندگی می‌کند، به ندرت دیده می‌شود. دربارهٔ عادات و رفتارهای تولید مثل او، آگاهی اندکی در دست است.

توکا سنگ‌چشم خاکستری ـ گونه‌ای است که در استرالیا فراوان یافت می‌شود، اما در مناطق دیگر تنها در گینهٔنو می‌توان آن را مشاهده کرد. پرنده‌ای منزوی است که در بوته‌های در هم تنیدهٔ زیر



تایرنت الوان
Many-colored Rush-tyrant
Tachuris rubrigastra



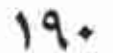
تایرنت کوتولهٔ دم‌کوتاه
Short-tailed Pygmy-tyrant
Myiornis ecaudatus



توکا سنگ‌چشم خاکستری
Gray Shrike-thrush
Colluricincla harmonica



تایرنت سنگ‌چشم بزرگ
Great Shrike Tyrant
Agriornis livida



دم‌جنبانک ویلی
Willie Wagtail
Rhipidura leucophrys



تیرانولت سیلاب
Torrent Tyranulet
Serpophaga cinerea



چشم‌چپری
Wattle-eye
Platysteira cyanea



دم‌چتری زنگاری
Rufous Fantail
Rhipidura rufifrons

درختان و نیز روی زمین تغذیه می‌کند. بی‌مهرگان کوچک و حشرات را نیز می‌خورد که این رفتار از یک مگس‌گیر دیده نشده است. به زیبایی و با نت‌های آهنگین و مشخص آواز می‌خواند. ماده در پر و بال با پرندهٔ نر اندکی اختلاف دارد و بخش‌های بالایی بدنش لکه‌های قهوه‌ای و نقش‌های سفیدی دارد و چهره‌اش نیز کم‌رنگ‌تر است؛ خطوطی هم روی سینه دارد. لانهٔ کاسه‌ای شکلش را با باریکه‌های پوست درخت و علف، بین درخت یا بوته‌ای یا روی برآمدگی صخره‌ای بنا می‌کند. ممکن است به صورت متناوب لانهٔ قدیم پرنده‌ای دیگر را نیز تصاحب کند. ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و ممکن است در یک سال بیش از یک نسل جوجه‌های همزاد تولید شوند.

تیرانولت سیلاب ـ میان جریان‌های شدید آب رودخانه‌های کوهستانی زندگی می‌کند و بال و پر خاکی و سیاه این پرنده، بیانگر زیستگاه سنگی و محیط وحشی زندگی اوست. با مهارت زیاد حشرات را نه‌تنها در هوا، بلکه روی گرداله‌های لغزندهٔ اطراف آب‌های کف‌آلود می‌گیرد که اغلب در حین این عمل پرهایش خیس می‌شود. افزون بر این، روی صخره‌های مرطوب می‌نشیند و جانوران بی مهرهٔ ریز را جست‌وجو می‌کند. نر و ماده به هم شبیه‌اند و سراسر سال را کنار یکدیگر به سر می‌برند و قسمتی از رودخانه را به عنوان قلمرو به خود اختصاص می‌دهند. این پرنده آشیانهٔ استکان‌شکل و پوشیده از خزه‌اش را میان گیاهان معلق روی آب و گاهی نیز روی ساحل می‌سازد. پرندهٔ ماده روی ۲ تخمش ۱۷ یا ۱۸ روز می‌خوابد و پرندهٔ نر نیز همان نزدیکی‌ها پرسه می‌زند. هر دو پرنده جوجه‌ها را ۱ یا ۲ هفته، با حشرات تغذیه می‌کنند و نوزادان حتی پس از کسب توانایی ترک آشیانه، ۵ یا ۶ هفتهٔ دیگر نیز در کنار والدین خود می‌مانند و پس از آن به جست‌وجوی قلمروی خود می‌پردازند.

چشم‌چپری ـ تاج‌های قرمز مشخص بالای چشم‌ها، تشخص خاصی به چشم‌های او می‌بخشند. رفتاری شبیه به مرغ آوازخوان دارد تا مرغان مگس‌گیر و به صورت جفتی روی شاخ و برگ و شاخه‌های کوچک، حشرات را جست‌وجو می‌کند. این پرنده در دسته‌های پر هیاهو، جیرجیرکنان مهاجرت‌های موسمی می‌کند. آشیانهٔ استکان‌شکلش را با علف نرم، الیاف گیاهی و گل‌سنگ می‌سازد و با تارهای عنکبوت آن را بین ۲ شاخهٔ درخت متصل می‌کند. این پرنده ۲ تخم می‌گذارد.

دم‌جنبانک ویلی ـ پرنده‌ای است معمولی و سازگار که بهره‌گیری از محیط‌های ساخت دست انسان را فرا گرفته است. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند. بال و پر سیاه و سفیدشان آن‌ها را با دم‌جنبانک سیاه و سفید اروپایی مشابه می‌سازد و نام متداول این پرنده نیز از همین جا گرفته شده است. معمولاً خارج از فصل جفت‌گیری، به‌تنهایی زندگی می‌کند و در حال پرواز روی زمین به دنبال غذا می‌گردد. گاهی نیز بر پشت گله‌های گاو و گوسفند می‌نشیند و از حشرات رمیده از تن حیوانات گریزان تغذیه می‌کند. آشیانه‌اش را با علف، باریکه‌های پوست درخت، یا الیاف گیاهی می‌سازد و اجزای آن را با تار عنکبوت به هم می‌پیوند. آشیانه‌اش را معمولاً روی شاخه‌ای افقی می‌سازد، ولی هر مکانی که بالاتر از سطح زمین باشد برای ساختن آشیانه کفایت می‌کند. پرندهٔ ماده ۴ تخم می‌گذارد.

دم‌چتری زنگاری ـ در حالی که دمش را همچون چتری می‌گشاید از میان بوته‌های درهم تنیدهٔ درختان با سرعت و چالاکی پرواز می‌کند و در حین پرواز حشرات را صید می‌کند یا آن‌ها را از روی شاخ و برگ درختان جمع می‌کند. پرنده‌ای درخت‌زی است، اما روی زمین نیز غذا می‌خورد. لانهٔ گلابی‌شکلش را با مواد گیاهی خشک می‌سازد و به وسیله تار عنکبوت آن‌ها را به هم می‌پیوند. لانه‌اش را روی شاخهٔ نازک و منشعب درختی در فاصلهٔ ۹ متری سطح زمین قرار می‌دهد. هر دو پرنده روی ۲ تخمشان حدود ۱۵ روز می‌خوابند و به جوجه‌ها غذا می‌دهند. جوجه‌ها ۱۵ روز پس از تولد می‌توانند پرواز کنند. پرندگان جفت‌گیر بسته به ذخایر غذایی، ممکن است در سال ۲ تا ۵ بار زاد و ولد کنند.

تیرانولت سیلاب

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Central and South America: mountains of Costa Rica and Panama, Andes from Venezuela to Bolivia
Habitat: rocky streams

چشم‌چپری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Platysteirinae: Africa Monarch Flycatchers
Size: 13 cm (5 in)
Range: W., central and N.E. Africa
Habitat: forest, woodland, crop fields

دم‌جنبانک ویلی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Rhipidurinae: Fantail Flycatchers
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: Australia, New Guinea, Solomon Islands, the Moluccas, Lesser Sunda Islands
Habitat: forest edge to desert edge, parks, gardens, cultivated land

دم‌چتری زنگاری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Rhipidurinae: Fantail Flycatchers
Size: 16.5 cm (6 1/2 in)
Range: Lesser Sunda and W. Papuan Islands, N. and E. Australia, coastal areas of New Guinea, Louisiade Archipelago, Solomon and Santa Cruz Islands, Micronesia
Habitat: forest, mangrove swamps

دم‌چتری شکم‌زرد

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Rhipidurinae: Fantail Flycatchers
Size: 13 cm (5 in)
Range: Himalayas to S.W. China; northern S.E. Asia: Burma, Thailand, Laos
Habitat: forest

سنگ‌چشم چرخ‌ریسک تاج‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pachycephalinae: Whistlers
Size: 17 - 19 cm (6 3/4 - 7 1/2 in)
Range: Australia (patchy distribution)
Habitat: dry forest, woodland

سوت مرغ طلایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Pachycephalinae: Whistlers
Size: 18 cm (7 in)
Range: Indonesia: Java to the Moluccas; Bismarck Archipelago to Fiji and Tonga; E., S. and S.W. Australia, Tasmania
Habitat: forest, woodland, mallee (eucalyptus) scrub

سینه‌سرخ آتشی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Muscicapinae: Old World Flycatchers
Size: 13 - 14 cm (5 - 5 1/2 in)
Range: Tasmania and adjacent Australian mainland
Habitat: dry forest, woodland, open country

دم‌چتری شکم‌زرد ـ قسمت‌های زیرین بدن این پرنده زرد رنگ است و انتهای برخی از پرهای دمش مشخصاً سفید است. پرندهٔ نر و ماده به هم شبیه‌اند، اما نر دارای نقش‌های سیاه و نقاب‌مانندی روی چهره است که این نقش‌ها در پرندهٔ ماده، قهوه‌ای زیتونی تیره است. پرنده‌ای کوچک و پر جنب و جوش است و میان بوته‌های درهم تنیدهٔ درختان جنگل یا سطوح پایینی سایبانی جنگل سکونت دارد و آن‌جا با دم چون چتر گشودهٔ خود به این سو و آن سو جست و خیز می‌کند و به دنبال حشرات می‌گردد. افزون بر این، حشرات ریز را در حین پرواز صید می‌کند و نیز ممکن است با بال‌های گسترانیدهٔ خود حشرات را از میان گیاهان به بیرون کیش کند. آشیانه‌اش را در پهنای شاخه‌ای افقی می‌سازد و روی آن قرار می‌گیرد که این وضعیت موجب استتار می‌شود. آشیانه‌اش را با خزه می‌سازد، روی آن را با گل‌سنگ و تارهای عنکبوت می‌پوشاند و درون آن را با مو و پر فرش می‌کند. این پرنده ۳ تخم می‌گذارد.

سنگ‌چشم چرخ‌ریسک تاج‌دار ـ منقارش بین مرغ‌های مگس‌گیر غیر معمول است. این منقار عمیق است و کناره‌هایی فشرده و اندکی قلاب‌مانند دارد. به تنهٔ درختان می‌چسبد و از منقارش برای کندن پوست درختان و جست‌وجوی حشرات و کرمینه‌ها استفاده می‌کند. همچنین، میان شاخ و برگ درختان به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد و از آن‌جا که بسیاری از کرمینه‌های شب پره کادلین را که به باغ‌های میوه حمله می‌کنند، می‌خورد، برای انسان سودمند است. لانهٔ فنجان‌شکل عمق‌دارش را در دو شاخهٔ درختی مثل نهال اوکالیپتوس می‌سازد و پرندهٔ نر اغلب با شکستن شاخه‌های کوچک بالای لانه، آن ناحیه را پاک‌سازی می‌کند. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

سوت مرغ طلایی ـ تقریباً دارای ۷۰ تا ۸۰ نژاد است و در جزایر متعدد محدودهٔ زیستگاه خود پراکنده است و ممکن است نسبت به پرندگان دیگر دارای زیرگونه‌های بیش‌تری باشد که برخی از این زیرگونه‌ها به اندازهٔ گونه‌ها با هم فرق دارند. اختلافات زیادی بین گونه‌ها به‌ویژه در رنگ پرهای سر وجود دارد، اما رنگ پرهای سر پرندهٔ نر سبز زیتونی زرد و سیاه یا خاکستری است. معمولاً بخش‌های بالایی بدن‌شان قهوه‌ای زیتونی تا خاکستری زیتونی و پرهای سینه و گلویشان مایل به خاکستری و شکم‌شان مایل به سفید است. پرنده‌ای درخت‌زی است که بین درختان از حشرات و گاهی از توت‌ها تغذیه می‌کند. مدت‌های طولانی یک‌جا می‌نشیند و در مقایسه با بیش‌تر مگس‌گیرها فعالیت چندانی ندارد. هر دو پرنده در ساختن لانه‌ای میان دوشاخهٔ بوته یا درختی کوچک با هم همکاری می‌کنند. لانه را از علف، پوست و برگ درختان ساخته و درون آن را با علف نرم می‌پوشانند. هر دو پرنده روی ۲ یا ۳ تخم‌شان می‌خوابند و از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند.

سینه‌سرخ آتشی ـ پرندهٔ نر به خاطر داشتن گلو و شکمی سرخ که یادآور سینه‌سرخ اروپایی است، به این نام خوانده می‌شود. بخش‌های زیرین بدن ماده، نخودی مایل به زرد است و گاهی قسمت‌هایی از شکمش با قرمز نارنجی نیز همراه می‌شود. روی زمین یا درخت، حشرات را صید می‌کند و پیوسته به این سو و آن سو می‌پرد. خارج از فصل جفت‌گیری تنها به‌سر می‌برد ولی ممکن است دسته‌هایی را نیز تشکیل دهند که فقط دارای یک‌جنس هستند. لانه‌اش را از علف و تکه‌های پوست درخت می‌سازد و اجزای آن را با تار عنکبوت به هم می‌پیوند. ممکن است لانه‌اش را بین دو شاخه یا در حفرهٔ درختی یا در ساحل، میان ریشه‌های درختان بسازد. این پرنده ۲ تخم می‌گذارد.

شاه‌مرغ شرقی ـ پرنده‌ای پر سر و صدا و مهاجم است که به پرندگان دیگر، مانند شاهین و کرکس و کلاغ حمله می‌کند و گاهی بر



سینه‌سرخ آتشی
Flame Robin
Petroica phoenicea

سوت مرغ طلایی
Golden Whistler
Pachycephala pectoralis

سنگ‌چشم چرخ‌ریسک تاج‌دار
Crested Shriketit
Falcunculus frontatus

دم‌چتری شکم‌زرد
Yellow-bellied Fantail
Chelidorhynx hypoxantha



پشت پرندگان دیگر فرود می‌آید. حتی گفته می‌شود که به هواپیماهایی که در ارتفاع پایین پرواز می‌کنند نیز حمله می‌کند. بیش از ۲۰ نوع حشره را می‌خورد و این حشرات را در هوا، روی زمین یا بر سطح آب صید می‌کند. افزون بر این، توت‌ها را در حین بال زدن می‌چیند. هر دو پرنده روی ۲ تا ۵ تخم‌شان، ۱ هفته می‌خوابند و به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

مگس‌گیر امریکایی – ویژگی بارز این مگس‌گیر حالت افراشته و قائم بدن و شیوهٔ تکان دادن دم در هنگام فرود است که آن را به این سو و آن سو حرکت می‌دهد. نام این پرنده از آواز دو نتی (فی - بی) گرفته شده و دائماً آن را تکرار می‌کند. پرنده‌ای ترسو نیست و در تابستان می‌توان آن‌ها را در زمین‌های کشاورزی و جاده‌های نواحی روستایی پوشیده از درخت در حال جست‌وجوی سوسک‌ها، مورچه‌ها، زنبورهای عسل، زنبورهای قرمز و دیگر بی‌مهرگان که رژیم غذایی آن‌ها را تشکیل می‌دهند، مشاهده کرد. لانهٔ فنجان‌شکلش را با گل و خزه می‌سازد و آن را روی برآمدگی صخره‌ای یا حتی تیرهای عرضی طاق‌ها یا لبهٔ پنجره‌های خانه‌های روستایی قرار می‌دهد. ۳ تا ۸ تخم (معمولاً ۵ تخم) می‌گذارد و ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

مگس‌گیر بهشتی آسیایی – پرندهٔ نر آن بسیار زیباست؛ با پرهای بسیار بلند در قسمت میانی دم که به میزان ۲۵/۵ سانتی‌متر یا بیش‌تر به طول بدنش می‌افزاید. رنگ نرها در دو مرحله به سفید و بور تغییر می‌کند. دم نر سفید پرهای زینتی دارد و سر و کاکل و گلویش سیاه است. نر بور تنوع نژادی بیش‌تری دارد و دم، پشت و بال‌هایش بور است. ماده شبیه به نر بور است، ولی کاکل و پرهای دراز قسمت دم را ندارد. این پرنده به‌تنهایی و گاهی به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌های مختلط بر فراز شاخه‌های بالایی درختان سکونت می‌کند و از شاخه‌ای به شاخه دیگر می‌پرد. پروازی سریع دارد و از نقطه‌ای به نقطهٔ دیگر می‌پرد و هنگام شکار به طعمهٔ حشره‌ای خود به سرعت شبیخون زده، سپس برای خوردن اجزای طعمه به همان درخت یا درخت دیگری باز می‌گردد. علاوه بر این، ممکن است حشرات روی زمین را از محل اختفای آن‌ها کیش دهد. مگس‌ها، سنجاقک‌ها، سوسک‌ها، شب‌پره‌ها و پروانه‌ها غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند. پرندهٔ نر جفت‌یاب، با کمانی کردن نوارهای دم به‌گونه‌ای آرام و با وقار و توأم با آوازخواندن و بر هم زدن بال‌ها، خودش را برای جفت به‌نمایش می‌گذارد. هر دو پرنده در ساختن آشیانهٔ مخروطی شکل گود و وارونه که در وسط شاخهٔ افقی درختی نزدیک آب قرار دارد، یا روی آب خم شده است، با هم همکاری می‌کنند. پرندهٔ ماده اغلب ۱۵ یا ۱۶ روز روی ۳ یا ۴ تخم خود می‌خوابد و پرندهٔ نر نیز همراه با دم بلند خود که از پشتش آویزان شده است، روی تخم‌ها می‌خوابد که این کار برای چنین پرندهٔ زینتی‌ای غیر عادی است.

شاه‌مرغ شرقی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 20.5 - 23 cm (8 - 9 in)
Range: Central Canada, through USA to Gulf of Mexico; winters in Central and South America to N. Argentina
Habitat: open country with trees, orchards, gardens

مگس‌گیر امریکایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 16 - 18 cm (6 1/4 - 7 1/4 in)
Range: Eastern N. America; winters in S. USA and Mexico
Habitat: woodland near water, rocky ravines, wooded farmland

مگس‌گیر بهشتی آسیایی

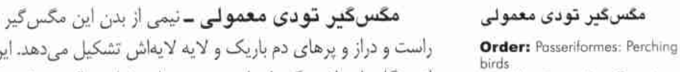
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Monarchinae: Monarch Flycatchers
Size: 22.5 cm (8 3/4 in)
Range: Turkestan to N.E. China; S.E. Asia, Indonesia
Habitat: open forest, mangrove swamps, gardens, cultivated land

مگس‌گیر خسروانی ـ پرنده‌ای پر زرق و برق با کاکلی از پرهای ارغوانی است که به مهره‌هایی با جلای آبی درخشان ختم می‌شود. کاکل پرندهٔ ماده نارنجی است. کاکل معمولاً صاف است و هنگام نمایش مثل بادبزن باز و بسته می‌شود. منقارش پهن و عریض است و با رژیم غذایی این پرنده که از شکار پرندگان در حال پرواز به دست می‌آید، به‌خوبی سازگار است. به‌تنهایی یا جفت‌جفت میان گیاهان متوسط یا در حاشیهٔ جنگل یافت می‌شود. لانهٔ دراز و کیفی‌شکلش را درون درختی اغلب نزدیک به جویباری می‌سازد و ۱ تخم می‌گذارد.



مگس‌گیر تودی معمولی
Common Tody-flycatcher
Todirostrum cinereum

مگس‌گیر جنگلی دم‌زنگاری
Rufous-tailed Jungle Flycatcher
Rhinomyias ruficauda



مگس‌گیر تودی معمولی ـ نیمی از بدن این مگس‌گیر را منقار راست و دراز و پرهای دم باریک و لایه لایه‌اش تشکیل می‌دهد. این پرنده از جنگل‌های انبوه گریزان است و هر جا درختان پراکنده یافت شود، به خوردن غذا مشغول می‌شود. از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر خیزهایی کوتاه برمی‌دارد و حشرات و توت‌ها را از شاخ و برگ و پوست درختان برمی‌چیند. در امتداد شاخه‌ها به صورت یک‌وری جست و خیز می‌کند و پیوسته در حال حرکت دم خود را می‌جنباند. نر و ماده به هم شبیه‌اند و سراسر سال جفت هم باقی می‌مانند. جفت در حال تولید مثل، در ساختن لانه‌ای که از شاخه‌های کوچک و گیاهان نرم‌ساقه آویزان می‌شود، به یکدیگر کمک می‌کنند. این پرنده لانه‌اش را نمی‌بافد، بلکه الیاف گیاهی را به صورت گلوله درآورده، سوراخی ورودی و حفره‌ای مرکزی میان تودهٔ حاصل ایجاد می‌کند. پرندهٔ ماده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و ۱۷ یا ۱۸ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

مگس‌گیر جنگلی دم‌زنگاری ـ پرنده‌ای نسبتاً کمیاب است که میان بوته‌های درهم تنیده و متراکم زیر درختان جنگل سکونت دارد و از حشرات و عنکبوت‌های آن‌جا تغذیه می‌کند. بیش‌تر غذایش را از روی شاخ و برگ درختان جمع‌آوری می‌کند، اما برای شکار حشرات بال‌دار، پروازهای سریعی در هوا انجام می‌دهد. زیرگونه‌های این پرنده در رنگ‌آمیزی اندکی با هم متفاوت‌اند، اما همگی دم بلوطی رنگ مشخصی دارند. پرندهٔ ماده از بسیاری جهات به پرندهٔ ماده شبیه است. از عادات زاد و ولد این گونه اطلاعی در دست نیست.

مگس‌گیر خال‌خالی ـ به شکل ویژهٔ گروه خود تغذیه می‌کند. در جاهای بی‌حفاظ می‌نشیند و از آن‌جا اقدام به شبیخون‌های هوایی سریع به سوی حشرات می‌کند. هنگام نشستن، بال‌ها و دم خود را پیوسته تکان می‌دهد. نر و ماده به هم شبیه‌اند و عمدتاً رنگ پر و بال‌شان قهوه‌ای مایل به خاکستری است. بیش‌تر کار آشیانه‌سازی را پرندهٔ ماده انجام می‌دهد؛ چنان‌که با خزه، پوست درخت و الیاف گیاهی، لانه‌ای را به صورت مرتب و منظم می‌سازد و درون آن را با ریشه‌های کوچک و پر می‌پوشاند. لانه ممکن است در جاهای مختلفی، مانند برآمدگی‌های صخره‌ای وسط آب، درون شکاف، روی دو شاخهٔ درخت، یا روی دیوار یا صخره‌ای ساخته شود. هر دو پرنده ۱۲ تا ۱۴ روز روی ۴ تا ۶ تخم خود می‌خوابند و از جوجه‌ها مراقبت می‌کنند. اغلب آن‌ها ۲ بار در سال تولید مثل می‌کنند.



مگس‌گیر خال‌خالی
Spotted Flycatcher
Muscicapa striata

مگس‌گیر تودی معمولی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 10 cm (4 in)
Range: S. Mexico, Central and South America to Bolivia and Brazil
Habitat: open country, plantations, parkland

مگس‌گیر جنگلی دم‌زنگاری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Muscicapinae: Old World Flycatchers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Philippines, Borneo
Habitat: forest

مگس‌گیر خال‌خالی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Muscicapinae: Old World Flycatchers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Europe: Scandinavia, south to Mediterranean countries; N. Africa to central Asia; winters tropical Africa and S.W. Asia
Habitat: forest edge, woodland, scrub, gardens, parks

مگس‌گیر خسروانی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 16.5 cm (6 1/2 in)
Range: South America: Amazon basin
Habitat: rain and cloud forest, forest edge



مگس‌گیر درخت بید
Willow Flycatcher
Empidonax traillii

مگس‌گیر درخت بید - چنان که از نام متداول این پرنده برمی‌آید، جایی سکونت دارد که درخت بید فراوان است؛ از قبیل جزایر وسط رودخانه‌ها، درختچه‌های امتداد رودها و نیز در علفزارهای بیدستر. در ظاهر شبیه به مگس‌گیر درخت توسکاست، ولی منقاری نسبتاً بلندتر و بال‌های گردتری دارد. حشره‌خواری است شگفت‌انگیز و به شکار دست‌کم ۶۵ گونه سوسک شهره است. همچنین، از شته‌ها، حشرات فلس‌دار، زنبور عسل، زنبور قرمز، و پشه‌باغی که همهٔ آن‌ها را در حال پرواز می‌گیرد، تغذیه می‌کند. افزون بر این، کرمینهٔ پروانه‌ها، عنکبوت‌ها و هزارپاها و نیز برخی توت‌ها را می‌خورد. معمولاً آشیانه‌اش را در ارتفاع تقریباً ۲/۵ متری سطح زمین و میان ۲ شاخهٔ افراشتهٔ بوته یا درختی و در ناحیه‌ای پر از درخت بید و گیاهان خانوادهٔ گل‌سرخ می‌سازد. در ساخت آشیانه از باریکه‌های پوست درخت استبرق، دم‌گربه‌ای‌های نرم و لطیف سپیدار و بید استفاده می‌کند و درون آن را هم با علف و پر نرم و لطیف می‌پوشاند. ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و ۱۲ روز روی آن‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها حدود ۲ هفته پس از تولد آشیانه را ترک می‌کنند.

مگس‌گیر دزد دریایی - پرنده‌ای است با رنگ تیره که با صدای متنوعش، از پرهیاهوترین مگس‌گیرها به شمار می‌رود و به دلیل همین ویژگی خود از دیگر پرندگان متمایز می‌شود. حشرات، به‌ویژه سنجاقک‌ها را در حین پرواز شکار می‌کند و از توت‌ها نیز تغذیه می‌کند. به نظر می‌رسد که تنها عضو خانوادهٔ مگس‌گیرهای خویشکام باشد که لانه‌سازی طبیعی را رها کرده است و کنار گذاشتن این عادت نام متداول آن‌ها را باعث شده است. این پرنده برای خود آشیانه نمی‌سازد، بلکه آشیانهٔ نوساز دیگر پرندگان و معمولاً دیگر گونه‌های مرغ مگس‌گیر را تصاحب می‌کند. جفت‌های این پرنده پس از انتخاب قربانیان خود در آن حوالی می‌نشینند و کار لانه‌سازی را زیر نظر می‌گیرند. سپس به سر و صدا و جیرجیر می‌پردازند و حضور خود را اعلام می‌کنند، ولی تا زمانی که لانه کامل نشده است، حمله نمی‌کنند. پس از تکمیل لانه، به صاحبان اصلی لانه حمله‌های مکرر می‌کنند و سرانجام لانه را صاحب می‌شوند. همهٔ تخم‌ها را از لانه‌ای که تازه تصاحب کرده‌اند، بیرون می‌اندازند و خود این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده جوجه‌ها را با حشرات و توت‌ها تغذیه می‌کنند و جوجه‌ها ۳ هفته پس از تولد آشیانه را ترک می‌کنند. جمعیت‌های ساکن امریکای مرکزی و بخش‌های شمالی امریکای جنوبی، پس از زاد و ولد، به سوی جنوب مهاجرت می‌کنند.

مگس‌گیر درخت بید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 13.5 - 15 cm (5 1/4 - 6 in)
Range: S. Canada, USA: Maine to Virginia, west to Arkansas and California
Habitat: open country near water to 2,400 m (7,900 ft)

مگس‌گیر دزد دریایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 14.5 cm (5 3/4 in)
Range: S. Mexico, Central and South America to N. Argentina
Habitat: open woodland



مگس‌گیر خسروانی
Royal Flycatcher
Onychorhynchus coronatus

مگس‌گیر دزد دریایی
Piratic Flycatcher
Legatus leucophaius



مگس‌گیر دم‌قیچی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 28 - 38 cm (11-15 in), including tail of up to 23 cm (9 in)
Range: South-central USA; winters in S. Texas, Mexico to Panama
Habitat: open grassland (prairie), ranchland

مگس‌گیر رنگ‌پریده

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Muscicapinae: Old World Flycatchers
Size: 15 - 18 cm (6 - 7 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: woodland, coastal scrub, gardens, cornfields

مگس‌گیر سینه آلبالویی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Muscicapinae: Old World Flycatchers
Size: 20.5 cm (8 in)
Range: Malaysia, Sumatra, Java, Borneo
Habitat: forest

مگس‌گیر دم‌قیچی – این پرندهٔ زیبا هنگام پرواز، پرهای سیاه‌رنگ دم بسیار درازش را مانند تیغه‌های قیچی باز و بسته می‌کند، اما هنگام نشستن، تیغه‌های دمش را می‌بندد. ماده از نر کوچک‌تر و دمش نیز کوتاه‌تر است. این پرنده بیش‌تر اوقاتش را روی پرچین‌ها و سیم‌های تلفن و درختان می‌نشیند و در این حال پروازهای سریعی برای شکار حشرات در هوا و زمین انجام می‌دهد. بیش‌تر ملخ‌ها و جیرجیرک‌ها را شکار می‌کند که ۵ درصد از غذایش را تشکیل می‌دهد، اما از زنبور عسل، زنبور قرمز، شب‌پره، کرمینهٔ پروانه‌ها، عنکبوت‌ها، توت‌ها و دانه‌ها نیز تغذیه می‌کند. لانهٔ بزرگ و حجیمش را با علف‌های هرز، ریشه‌های کوچک و پنبه می‌سازد و درون آن را با مو و ریشه‌های ریز می‌پوشاند. ۴ تا ۶ (معمولاً ۵) تخم می‌گذارد و حدود ۱۴ روز روی آن‌ها می‌خوابد.

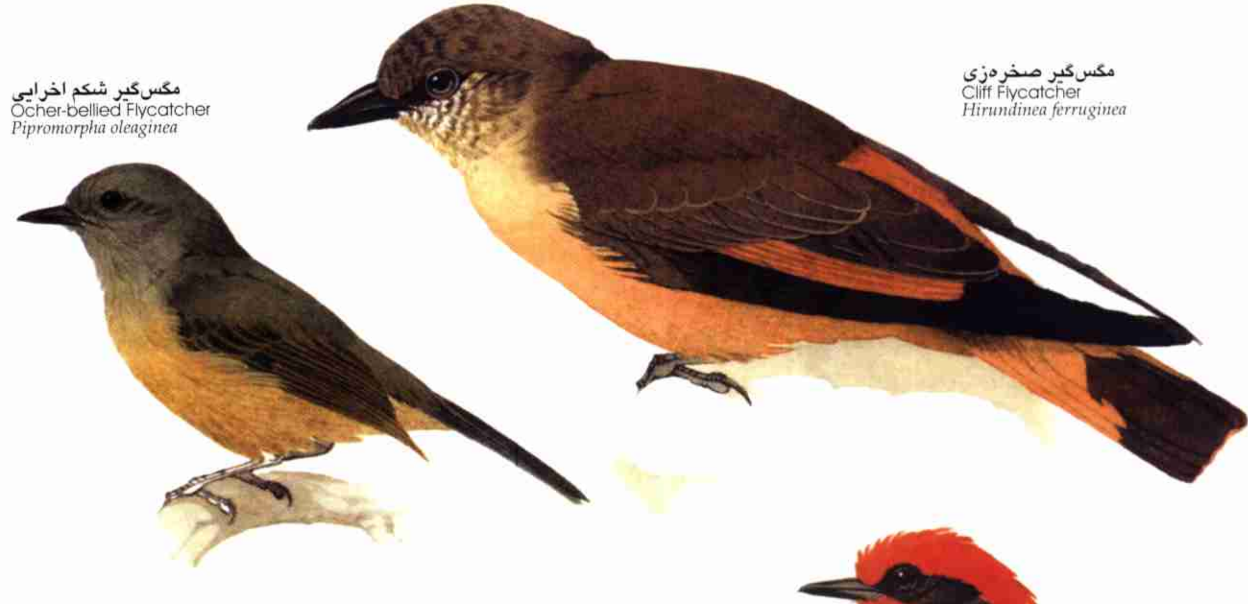
مگس‌گیر رنگ‌پریده – عمدتاً بال و پرش قهوه‌ای و مایل به خاکستری است و در مقایسه با مگس‌گیرهای دیگر کم‌تر آفتابی می‌شود. پرندگان جوان پرهای راه‌راه و خال‌داری دارند. به صورت جفت‌جفت یا در دسته‌های نه‌چندان منسجم، روی زمین به دنبال غذاهایی مانند عنکبوت‌ها و موریانه‌ها می‌گردد و مگس‌ها و شب‌پره‌ها را نیز در هوا شکار می‌کند. پرنده‌ای بی سر و صداست که فقط گاهی جیرجیر می‌کند. جفت‌گیری در آغاز یا درست پیش از فصل باران شروع می‌شود. لانهٔ فنجان‌شکل، مرتب و کوچکش را با ریشه‌های کوچک می‌سازد و روی شاخهٔ منشعب درخت یا بوته‌ای جای می‌دهد و ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد. گروه‌های خانوادگی این پرنده، مدت‌های مدید کنار هم می‌مانند و شواهدی وجود دارد که پرندگانی غیر از والدین، در پرورش جوجه‌ها همکاری می‌کنند.

مگس‌گیر سینه آلبالویی – پرنده‌ای پر هیاهو و فعال است و در سطوح زیرین یا میانی جنگل سکونت دارد و اغلب روی شاخه‌های کوتاه گیاهان نرم‌ساقه و موچسب می‌نشیند. طعمه‌اش را در حال پرواز به چنگ می‌آورد و میان شاخ و برگ درختان دنبال شکار نمی‌گردد. معمولاً به صورت جفت‌جفت زندگی می‌کند و هر دو پرنده، صدای تیز و بلندی دارند. پر و بال دو پرنده اندکی با هم متفاوت است؛ به این صورت که رنگ ماده آبی تیره‌تر است و بدون وصلهٔ آلبالویی‌رنگ سینهٔ نر است. همیشه نزدیک به آب یافت می‌شود و علاقهٔ بسیاری به آب‌تنی دارد. این پرنده لانه‌اش را روی شاخه‌ای منشعب می‌سازد.

مگس‌گیر دم‌قیچی
Scissor-tailed Flycatcher
Muscivora forficata

مگس‌گیر رنگ‌پریده
Pale Flycatcher
Bradornis pallidus

مگس‌گیر سینه آلبالویی
Maroon-breasted Flycatcher
Philentoma velata



مگس‌گیر شکم اخرایی
Ocher-bellied Flycatcher
Pipromorpha oleaginea

مگس‌گیر صخره‌زی
Cliff Flycatcher
Hirundinea ferruginea

مگس‌گیر شنجرفی
Vermilion Flycatcher
Pyrocephalus rubinus

مگس‌گیر شکم اخرایی - پرنده‌ای است لاغر و نحیف با دمی دراز که عمدتاً رنگش سبز زیتونی است و پرهای مایل به خاکستری روی گلو دارد و قسمت‌های زیرین بدنش زرد اخرایی است. منقارش دراز و باریک و نوکش قلاب‌مانند است. پرنده‌ای فرز و فعال است و پیوسته بال‌هایش را به نوبت، بالاتر از پشت خود می‌گستراند. برخلاف مگس‌گیرهای دیگر، یورش‌های هوایی به سوی طعمه نمی‌برد، بلکه در حالی که از درختی به درخت می‌پرد، حشرات و عنکبوت‌ها را از میان شاخ و برگ‌ها شکار می‌کند. از میوه و توت‌ها، به‌ویژه سته‌های دارواش نیز تغذیه می‌کند. پرنده‌ای بسیار منزوی است و به‌جز دورهٔ کوتاه جفت‌یابی و جفت‌گیری، هرگز دسته یا جفتی تشکیل نمی‌دهد. پرندهٔ نر آن معمولاً بی‌سر و صداست و فصل جفت‌گیری قلمرویی را به خود اختصاص می‌دهد و در جایی خاص می‌نشیند و برای جلب جفت به صورت خستگی‌ناپذیر به آوازخوانی می‌پردازد. نر و ماده در لانه‌سازی و پرورش جوجه‌ها با هم همکاری ندارند. لانهٔ گلابی شکل و پوشیده از خزه‌اش را از شاخه‌های باریک درخت مو یا ریشهٔ هوازی یک گیاه هوازی آویزان می‌کند. دو هفته طول می‌کشد تا پرندهٔ ماده این لانه را بسازد. روی ۲ یا ۳ تخم خود، ۱۹ تا ۲۱ روز می‌خوابد و ۲ یا ۳ هفته به جوجه‌ها غذا می‌دهد.

مگس‌گیر شنجرفی - پرنده‌ای است که جلب نظر می‌کند و قسمت‌های زیرین بدنش قرمز روشن است. بخش‌های بالایی بدن ماده مایل به قهوه‌ای است و شکم و سینهٔ راه راه روشن‌تری دارد. از حشرات بال‌دار، به ویژه زنبور عسل، تغذیه می‌کند و از محل نشستن بلند خود، در پی طعمه به هوا می‌پرد. همچنین، روی زمین، به ویژه در مناطق گیاهی نامتراکم، از ملخ و سوسک تغذیه می‌کند. پرندهٔ نر جفت‌یاب، از درختی به هوا پرواز می‌کند و با شور و شوق به آوازخوانی می‌پردازد و در این حین، کاکل قرمز روشنش راست شده و پرهای سینه‌اش پف می‌کند. مدت کوتاهی در هوا چرخیده، سپس در حال پرزدن به سوی پرندهٔ ماده شیرجه می‌رود. آشیانهٔ تقریباً مسطح و استکان‌شکلش با استفاده از شاخه‌های نازک، علف و ریشه‌های کوچک ساخته می‌شود و روی شاخه‌ای قرار می‌گیرد. پرندهٔ ماده روی ۲ تا ۴ تخمش می‌خوابد و پرندهٔ نر با تعصب از او دفاع می‌کند. جوجه‌ها ۲ هفته پس از تولد آشیانه را ترک می‌کنند.

مگس‌گیر صخره‌زی - رنگ این پرنده عمدتاً قهوه‌ای و سیاه است و بخش‌های زیرین بدنش بلوطی‌رنگ و دارای وصله‌هایی در بال‌هاست که هنگام پرواز آشکار می‌شوند. بال‌هایش دراز و شبیه به بال‌های پرستو است و طعمهٔ حشره‌ای خود را در هوا و یورش‌های هوایی، ماهرانه صید می‌کند. این پرنده آشیانه‌اش را درون شکاف تخته‌سنگ یا صخره‌ای می‌سازد.

مگس‌گیر شکم اخرایی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: S. Mexico, through Central and South America to Peru and Brazil
Habitat: forest, clearings

مگس‌گیر شنجرفی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 14 - 17 cm (5 1/2 - 6 3/4 in)
Range: S.W. USA Mexico, Central and South America to Argentina; Galapagos Islands
Habitat: scrub, desert

مگس‌گیر صخره‌زی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 18.5 cm (7 1/4 in)
Range: Northern South America to Brazil and N. Argentina
Habitat: arid hillsides, ravines, cliffs, open woodland



مگس‌گیر قناری لیمویی
Citrine Canary Flycatcher
Culiciapa helianthea

مگس‌گیر کیسکادی
Kiskadee Flycatcher
Pitangus sulphuratus

مگس‌گیر کاکل‌دار دم‌سفید
White-tailed Crested Flycatcher
Trochocercus albonotatus



مگس‌گیر گلوآبی
Blue-throated Flycatcher
Niltava rubeculoides

مگس‌گیر قناری لیمویی ــ این پرنده که مگس‌گیر آفتاب‌گردان هم نامیده می‌شود، پرهایی زرد با قسمت‌های سایه‌دار متنوعی دارد و بخش‌های زیرین بدن پرنده‌های جوان‌تر در مقایسه با بزرگ‌ترها تیره‌تر و سبزتر به نظر می‌رسد. روی شاخه‌های خارجی درختان می‌نشیند و در تعقیب حشرات در حال عبور به شیوهٔ مگس‌گیر واقعی، یورش‌های هوایی کوتاه انجام می‌دهد و گاهی نیز در دسته‌های مختلط غذا می‌خورد.

مگس‌گیر کاکل‌دار دم‌سفید ــ پرنده‌ای گروه‌زی است و به صورت جفت‌جفت یا در گروه‌های خانوادگی به سر می‌برد و حشرات را در حال پرواز صید می‌کند. آشیانهٔ خود را در بوته‌های کوتاه یا توده‌های گیاهان می‌سازد و در ساخت آن‌ها از غوزهٔ پنبه استفاده می‌کند. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد.

مگس‌گیر کیسکادی ــ پرنده‌ای است درشت با سری بزرگ که بسیار فعال و پر سر و صداست و با صدای کیس‌-کا-دی حضور خودش را اعلام می‌کند. هنگام سحر و گرگ و میش ظاهر می‌شود و رفتارش بسیار شبیه به مرغ ماهی‌خوار است. در حال فرود آمدن روی آب می‌نشیند و سپس با شیرجه زدن در آب، ماهی‌ها و بچه‌وزغ‌ها را می‌گیرد. پس از هر ۳ شیرجه، پرهای تزئینی‌اش به خشک کردن احتیاج پیدا می‌کنند، بنابراین بیش‌تر مایل است حشرات در حال پرواز، از قبیل سوسک‌ها و زنبورها را شکار کند. در زمستان که این حشرات کم‌یاب هستند، از میوه و دانه تغذیه می‌کند. لانهٔ بزرگ و بیضی شکلش را در ارتفاع ۶ متری درختان می‌سازد. این پرنده ۲ تا ۵ (معمولاً ۴) تخم می‌گذارد.

مگس‌گیر گلوآبی ــ در نواحی پوشیده از درخت که دارای بوته‌های درهم تنیدهٔ انبوه است، زندگی می‌کند. در تعقیب طعمهٔ حشره‌ای خود یورش‌های هوایی انجام می‌دهد، ولی به ندرت برای خوردن صید به همان جایگاه یا همان درخت باز می‌گردد. ممکن است برای یافتن غذا روی زمین فرود آید یا با بال‌های باز و گستردهٔ خود جیرجیرک یا ملخی را از محل

مگس‌گیر قناری لیمویی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Muscicapinae: Old World Flycatchers
Size: about 10 cm (4 in)
Range: Philippines, Sulawesi
Habitat: forest, woodland

مگس‌گیر کاکل‌دار دم‌سفید

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Monarchinae: Monarch Flycatchers
Size: 10 cm (4 in)
Range: Africa: Uganda, W. Kenya to Malawi, Zambia, Zimbabwe
Habitat: highland forest

مگس‌گیر کیسکادی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Tyrannidae: Tyrant Flycatchers
Size: 23 - 26 cm (9 - 10 1/2 in)
Range: S.E. Texas, Central to South America
Habitat: groves, orchards, wooded banks of streams

مگس‌گیر گلوآبی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Muscicapinae: Old World Flycatchers
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Himalayas through northern S.E. Asia to China; winters south of range
Habitat: forest, gardens

اختفای خود بیرون کشد. نر و ماده در پر و بال با هم متفاوت‌اند؛ رنگ پرهای ماده عمدتاً زیتونی و نخودی است، اما در پرندهٔ نر آبی سیر است. لانه‌اش را در حفره‌های ساحلی پوشیده از خزه و درون شکاف یک تخته‌سنگ یا در سوراخ یک درخت یا ساقهٔ خیزران می‌سازد. ۳ تا ۵ و معمولاً ۴ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۱۱ یا ۱۲ روز روی تخم‌ها می‌خوابند.

مگس‌گیر نوک‌زورقی ـ ویژگی شاخص این پرنده منقار گسترده و پهن‌اش است و نام متداول این مرغ مگس‌گیر نیز از همین‌جا گرفته شده است. نر و ماده در ظاهر با هم تفاوت اندکی دارند. بخش‌هایی از قسمت‌های بالایی بدن ماده زیتونی مایل به زرد همراه با لکه‌های سیاه مایل به خاکستری است و نقش‌های زرد کم‌تر و قسمت‌های بی‌رنگ بیش‌تری در مقایسه با نر دارد. پرنده‌ای درخت‌زی است و در حالی که مرتب از شاخه‌ای به شاخه دیگر می‌پرد، حشرات را از شاخ و برگ درختان گردآوری می‌کند. همچنین، برای شکار طعمهٔ در حال پرواز، پروازهای کوتاه انجام می‌دهد. لانهٔ فنجان‌شکل کم‌عمقش را از تکه‌های پوست درختان می‌سازد و این تکه‌ها را با تار عنکبوت به هم متصل می‌کند و با گل‌سنگ تزیین‌شان می‌کند. قسمت داخلی لانه را نیز با پیچک‌های درخت مو می‌پوشاند. آشیانه‌اش را در ارتفاع نسبتاً بالا و روی دو شاخهٔ باریک می‌سازد و تنها ۲ تخم می‌گذارد.

مونارک پشت‌سیاه ـ پرندهٔ نر پرهای آبی روشنی دارد و وصله‌های کوچکی از پرهای سیاه پشت گردنش مشاهده می‌شود که هنگام بر انگیخته شدن این پرنده، راست می‌ایستند. نوار باریک سیاهی نیز روی سینه‌اش دارد. نر و ماده به هم شبیه‌اند، ولی پرهای قسمت بالایی بدن ماده قهوه‌ای مایل به خاکستری است و بدون پرهای سیاه پشت گردن و نقش‌های روی سینه است. این مگس‌گیر در مقایسه با گونه‌های دیگر تمایل بیش‌تری به نشستن بر فراز درختان بلند دارد و پروازهای چرخشی سریعی در تعقیب طعمه‌های حشره‌ای، مانند پروانه و شب‌پره، انجام می‌دهد. همچنین، میان بوته‌های درهم‌تنیدهٔ درختان و روی زمین به دنبال غذا می‌گردد. هنگام صید حشره‌های بزرگ، آن‌ها را با پایش گرفته، پیش از خوردن تکه تکه می‌کند. به تنهایی یا به صورت جفت‌جفت دیده می‌شود. پرنده‌ای بسیار پر تحرک و فعال است که پیوسته در حرکت است و از نقطه‌ای به نقطهٔ دیگر می‌پرد. آشیانهٔ فنجان‌شکل و مرتبش را روی شاخهٔ انشعاب‌یافته‌ای می‌سازد و با تار عنکبوت آن‌ها را به هم متصل می‌کند؛ یا این که لانه‌اش را درون بوته یا توده‌ای از نهال‌ها و خیزران‌ها می‌سازد. بیش‌تر کارها را پرندهٔ ماده انجام می‌دهد و با علف و پوست درخت، قسمت فنجان‌شکل لانه را می‌سازد و بیرون آن را با خزه و تار عنکبوت و پوسته‌های تخم می‌پوشاند. پرندهٔ نر در مدت لانه‌سازی با دقت از او مواظبت می‌کند. این پرنده ۳ یا ۴ تخم می‌گذارد و ۱۵ یا ۱۶ روز روی آن‌ها می‌خوابد. هر دو پرنده از جوجه‌ها نگه‌داری می‌کنند.

مونارک عینکی ـ نر و ماده هر دو دارای نقش‌های نقاب‌شکل سیاه‌رنگی روی چهره هستند و نام متداول این پرنده نیز از همین جا گرفته شده است. گونه‌ای منزوی و درخت‌زی است که میان گیاهان متراکم کوتاه سکونت دارد و آن‌جا به سرعت اما به آرامی به حرکت درآمده و به تعقیب حشرات می‌پردازد. گاهی روی زمین نیز ممکن است غذا بخورد. لانهٔ استکان‌شکلش را با باریکه‌های پوست درختان می‌سازد و با تارهای عنکبوت می‌پوشاند. معمولاً لانه‌اش را در ارتفاع پایین درون بوته یا نهال درختی قرار می‌دهد. این پرنده ۲ تخم می‌گذارد.



مگس‌گیر نوک‌زورقی
Boat-billed Flycatcher
Machaerirhynchus flaviventer

مونارک پشت‌سیاه
Black-naped Monarch
Hypothymis azurea

مونارک عینکی
Spectacled Monarch
Monarcha trivirgata

مگس‌گیر نوک‌زورقی
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Monarchinae: Monarch Flycatchers
Size: 12 cm (4 3/4 in)
Range: Australia: N.E. Queensland; New Guinea and adjacent islands
Habitat: rain forest

مونارک پشت‌سیاه
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Monarchinae: Monarch Flycatchers
Size: 16.5 cm (6 1/2 in)
Range: India, S. China, S.E. Asia to Lesser Sunda Islands and Philippines
Habitat: forest, scrub, bamboo thickets, cultivated land

مونارک عینکی
Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Monarchinae: Monarch Flycatchers
Size: 15 cm (6 in)
Range: E. Australia, New Guinea, the Moluccas, Timor, Flores
Habitat: wet forest, mangrove swamps, woodland

مرغان مورچه‌خوار و پرندگان خزندهٔ درختی



آنتپیتای تاج‌بلوطی ـ پرنده‌ای است پادراز با دمی کوتاه و سری بسیار بزرگ که پرهای سر و گردنش قهوه‌ای مایل به قرمز است و نام متداول این پرنده نیز از همین‌جا گرفته شده است. پرنده‌ای زمین‌زی است و معمولاً به تنهایی، به جست‌وجوی حشرات که رژیم غذایی‌اش را تشکیل می‌دهند، می‌پردازد. با این که دیدن او دشوار است، رموک و محتاط نیست و صدای سه نتی او اغلب شنیده می‌شود. در واقع به هر گونه تقلید صدای خود پاسخ می‌دهد و نام‌های محلی زیادی دارد که اشاره‌ای به صدای این پرنده دارند؛ مانند سکو استوی که یکی از نام‌های اوست.

بوش‌رانر چکاوک‌سان ـ از کاکل برجسته و پرهای سینهٔ راه‌راهش شناخته می‌شود. معمولاً در دسته‌هایی متشکل از ۳ تا ۶ پرنده حرکت می‌کند که معمولاً دسته‌های خانوادگی هستند. آن‌هایی هم که روی زمین یا میان بوته‌ها و درختان کوتاه فعالیت دارند، در فضای باز با گام‌های بلند راه می‌روند، ولی اگر احساس خطر کنند، خود را بالای درختان و بوته‌های بلند می‌کشانند. لانه‌ای گرد، با استفاده از شاخه‌های نازک خاردار به هم بافته می‌شود و روی درختی کوتاه قرار می‌گیرد. تونل ورودی کوچکی به حفرهٔ مرکزی منتهی می‌شود و تخم‌ها نیز همان‌جا گذاشته می‌شوند.

خزندهٔ درختی راه راه ـ هم نر، هم ماده دارای اندامی نیرومند و پرهای راه راه قهوه‌ای زیتونی روشن هستند. منقار این پرنده از لحاظ طولی، متوسط و سنگین و اندکی خمیده است. این پرندگان میان بوته‌های درهم‌تنیدهٔ زیر درختان جنگل و کاشت ثانویهٔ بلند جنگل‌های استوایی زندگی می‌کنند. پرندگانی رموک و محتاط نیستند و می‌توان آن‌ها را تنها یا دوتایی و سه تایی مشاهده کرد که روی تنهٔ درختان در حال تغذیه‌اند. این پرندگان مثل مرغان مورچه‌خوار، همیشه در تعقیب مورچه‌های سرباز هستند و تا نزدیک زمین فرود می‌آیند تا از حشرات رمیده از حملهٔ مورچه‌ها تغذیه کنند. ماده در سوراخ یا شکاف درختی ۲ تخم می‌گذارد و پس از ۱۴ یا ۱۵ روز جوجه‌ها سر از تخم در می‌آورند.

آنتپیتای تاج‌بلوطی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Formicariidae: Antbirds
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: Tropical and subtropical areas, Venezuela to N.W. Peru
Habitat: dense cloud forest, damp woodland and open grassland

بوش‌رانر چکاوک‌سان

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Furnariidae: Ovenbirds
Size: 15 cm (6 in)
Range: S. Brazil, Paraguay, Uruguay, N. Argentina
Habitat: dry scrub regions

خزندهٔ درختی راه راه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dendrocolaptidae: Woodcreepers
Size: 26.5 cm (10 1/4 in)
Range: Tropical S. Mexico, through Central America to Bolivia, Amazonian Brazil
Habitat: lowland rain forest to 1,400 m (4,600 ft), forest edge

خزندهٔ درختی زیتونی

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dendrocolaptidae: Woodcreepers
Size: 15 - 16.5 cm (6 - 6 1/2 in)
Range: Tropical and subtropical Mexico, through Central and South America to N. Argentina: Tobago
Habitat: deep rain forest, forest edge, open woodland to 2,300 m (7,500 ft)

خزندهٔ درختی منقار دراز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dendrocolaptidae: Woodcreepers
Size: 35.5 cm (14 in), including bill of .5 cm (2 1/2 in)
Range: Tropical northern South America to Brazil and Bolivia
Habitat: rain forest at 100 - 200 m (330 - 650 ft)

خزندۀ درختی‌زیتونی – این پرنده‌های کوچک و فعال، نوارهایی زردرنگ روی هریک از بال‌ها دارند. که هنگام پرواز آشکار می‌شوند. نر و ماده به هم شبیه‌اند. کمابیش پرنده‌ای منزوی است، اما ممکن است به دیگر پرندگان نیز بپیوندد. روی تنۀ درختانی که دارای پوست نرم هستند یا در طبقات زیرین و متوسط جنگل، به دنبال حشرات می‌گردند و گاهی از آن‌جا به پرواز درمی‌آیند و حشرات را در هوا صید می‌کنند. تنها یک لانه از این پرنده در سوراخ درختی مشاهده شده، اما درون آن هیچ تخمی یافت نشده است.

خزندۀ درختی منقار دراز – پرنده‌ای چالاک است که از شاخه‌های درختان بالا می‌رود و به جست‌وجوی حشرات زیر پوست درختان می‌پردازد. منقاری بلند دارد که اندکی خمیده است. نر و ماده به هم شبیه‌اند. پرندۀ ماده آشیانه‌اش را در حفرۀ درختی می‌سازد و ۲ تخم می‌گذارد و حدود ۲ هفته روی تخم‌ها می‌خوابد.

خزندۀ نخلی دم‌تیز – پرهای سیاه و سفید و بلوطی و دم‌پرهای نوک‌تیزی دارد. به صورت جفتی یا در دسته‌های کوچک میان درختان ماوریتیا یافت می‌شود و روی تنۀ و برگ‌های درختان به دنبال حشرات می‌گردد. وقتی حشره‌ای را صید کند، بلافاصله آن را به تنۀ درخت می‌کوبد تا پیش از بلعیده شدن تکه تکه شود.

دم‌تیغی دمورس – دم زینتی و بلند این گونه بیش از دو سوم طولش را در بر می‌گیرد که فقط شامل دو جفت پر و یک جفت بقایای پر است. این دم‌تیغی از جهات دیگر پرنده‌ای کوچک و معمولی است که فقط با صداهای پی‌درپی‌اش اظهار وجود می‌کند. در متراکم‌ترین بخش‌های جنگل یافت می‌شود و به نظر می‌رسد بی‌وقفه در جست و جوی غذا در حرکت است. لانۀ کروی‌شکلش را اندکی بالاتر از سطح زمین و میان شاخه‌های نازک و علف‌ها می‌سازد. این لانه از مواد گیاهی ساخته می‌شود و درون آن از مواد گیاهی خشک پوشیده می‌شود که یک در ورودی کناری نیز دارد. این پرنده معمولاً ۳ تخم می‌گذارد و هنگامی که درون لانه است، دم خود را بالا نگاه می‌دارد.

دم‌تیغی سرخ‌چهر – این پرندگان دارای نقوش مایل به قرمز روی تاج و اطراف سر هستند و بیش‌تر اوقات‌شان را در سطوح زیرین جنگل می‌گذرانند و میان بیشه‌ها و توده‌های درهم تنیدۀ درختان به دنبال حشرات و بی‌مهرگان کوچک دیگر می‌گردند. تمایل دارند که به تنهایی یا به صورت جفتی حرکت کنند، ولی گاهی به دسته‌ای از پرندگان کوهستانی دیگر می‌پیوندند. آشیانۀ بزرگ و توپی‌شکل این پرنده با استفاده از ساقه‌های نرم ساخته می‌شود و از انتهای شاخۀ باریکی که از سطح زمین فاصله دارد، آویزان می‌شود. هر دو پرنده روی تخم‌ها خوابیده و به جوجه‌ها غذا می‌دهند.

دم‌تیغی سینه‌نواره‌ای – این پرنده با سینۀ قهوه‌ای مایل به زرد راه‌راهش مشخص می‌شود و درحالی که به دنبال حشرات کوچک و عنکبوت‌ها می‌گردد، جست و خیزکنان به این سو و آن سو حرکت می‌کند و پروازهایی کوتاه در ارتفاع پایین انجام می‌دهد. همچنین، ممکن است به هوا بپرد و مورچه‌های بال‌دار را شکار کند. هر دو پرندۀ در حال زاد و ولد، در ساختن آشیانه با یکدیگر همکاری می‌کنند. این آشیانه ساختاری کروی‌شکل دارد و از شاخه‌های نازک ساخته می‌شود و میان انشعاب بوته‌ای کوتاه یا روی زمین قرار می‌گیرد. درون آشیانه با مواد گیاهی نرم پوشانده می‌شود و دارای تونلی ورودی است. هر دو پرنده روی ۲ یا ۳ تخم خود می‌خوابند.

خزندۀ نخلی دم‌تیز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Furnariidae: Ovenbirds
Size: 21.5 cm (8 1/2 in)
Range: Amazonian Brazil, Venezuela, Guyana
Habitat: palm grooves, often near water

دم‌تیغی دمورس

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Furnariidae: Ovenbirds
Size: 24 cm (9 1/2 in)
Range: W. Argentina, adjacent Chile
Habitat: humid forest with thick undergrowth

دم‌تیغی سرخ‌چهر

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Furnariidae: Ovenbirds
Size: 14 - 16.5 cm (5 1/2 - 6 1/2 in)
Range: Costa Rica to Ecuador
Habitat: humid mountain forest

دم‌تیغی سینه‌نواره‌ای

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Furnariidae: Ovenbirds
Size: 16.5 cm (6 1/2 in)
Range: Venezuela, Colombia; Trinidad and Tobago
Habitat: forest edge, coffee plantations



خزندۀ نخلی دم‌تیز
Point-tailed Palmcreeper
Berlepschia rikeri

دم‌تیغی دمورس
Des Murs' Spinetail
Sylviorthorhynchus desmursii

دم‌تیغی سرخ‌چهر
Red-faced Spinetail
Certhiaxis erythrops

دم‌تیغی سینه‌نواره‌ای
Stripe-breasted Spinetail
Synallaxis cinnamomea



سنگ‌چشم مورچه‌خوار بزرگ
Great Antshrike
Taraba major

زیناپس ساده ـ یکی از چند گونهٔ زیناپس است. معمولاً این پرنده از پشت بی نقش و نگارش شناخته می‌شود. پرنده‌ای کوچک و فعال است که میان درخت‌زارها و شاخه‌های نازک درختان برای تغذیه به دنبال حشرات می‌گردد. هر دو جفت در حال زاد و ولد در سوراخ یک درخت کهن‌سال و پوسیده، لانه‌ای می‌سازند و درون آن را با مواد گیاهی نرم می‌پوشانند، یا ممکن است سوراخ متروک پرندهٔ دیگری را تصاحب کنند. هر دو پرنده ۱۶ روز روی تخم‌شان می‌خوابند.

سسک مورچه‌خوار خط‌دار ـ جنس نر این گونه عمدتاً سیاه و سفید است در صورتی که سر و پشت ماده، قرمز نارنجی روشن و بخش‌های زیرین بدنش نارنجی نخودی کم‌رنگ است. هر دو پرنده دو نوار سفید رنگ روی بال‌ها دارند. پرندگانی نسبتاً معمولی‌اند که اغلب نزدیکی‌های رودخانه و زمین‌های مرطوب یافت می‌شوند و معمولاً آن‌ها را به صورت جفتی می‌توان دید که فعالانه میان بوته‌های درهم تنیدهٔ زیر درختان، گیاهان نرم‌ساقه و برگ‌ها به جست و جوی ملخ‌ها و عنکبوت‌ها می‌پردازند. صدایی سریع، بلند و بریده بریده دارند. لانهٔ خود را روی درختی می‌سازند و پرندهٔ ماده ۲ تخم می‌گذارد.

سنگ‌چشم مورچه‌خوار بزرگ ـ پرنده‌ای است نسبتاً بزرگ که منقاری ضخیم و قلاب‌مانند دارد. نر و ماده در رنگ‌آمیزی کاملاً با هم متفاوت‌اند. این پرندگان رموک و محتاط اگرچه معمولی و فراوان‌اند، معمولاً آن‌ها را به صورت جفت‌جفت یا به تنهایی می‌توان یافت. بی سر و صدا از میان بوته‌ها و شاخه‌های پایینی درختان کوچک عبور می‌کنند و برای تغذیه به جست و جوی سوسک‌ها، ملخ‌ها، زنبورها و حتی مارمولک‌های کوچک می‌پردازند. پرندهٔ نر هنگام نگران شدن، منقارش را مستقیم به سوی بالا گرفته، کاکل خود را چنان بالا می‌برد که وصلهٔ عقبی آن که در حالت عادی پنهان است نمایان شود و به این ترتیب نمایش اعلام خطر را به اجرا می‌گذارد. آشیانهٔ کم‌ضخامتش استکان‌شکل است و از علف و ریشه‌های خشک ساخته می‌شود و گاهی درون آن که ۶/۵ سانتی‌متر عمق دارد با برگ پوشیده می‌شود. این پرنده ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده ۲ یا ۳ هفته روی تخم‌ها می‌خوابند. هر دو به جوجه‌ها غذا می‌دهند و آن‌ها ۲ هفته پس از تولد آمادهٔ ترک آشیانه می‌شوند.

سنگ‌چشم مورچه‌خوار راه راه ـ همان‌گونه که از نام آن مشخص است، پرهایش به طرز آشکاری راه‌راه و خط‌دار هستند. پرهای نر عمدتاً سفید است، در صورتی که پرهای ماده بلوطی است و به تدریج به زرد کدر تبدیل می‌شود و دارای خطوط سیاه است. هر دو پرنده کاکل دارند و پرندهٔ نر همیشه آن را تا اندازه‌ای راست نگاه می‌دارد. منقاری دندانه‌دار دارد. معمولاً به صورت جفتی یافت می‌شوند، اما از آن‌جا که همواره میان بوته‌ها و شاخه‌های حاشیهٔ جنگل‌ها در ارتفاع ۴/۵ متری حرکت می‌کنند، معمولاً پیش از دیده شدن، صدایشان شنیده می‌شود؛ گویی همدیگر را آگاه می‌کنند. از حشراتی مثل سوسک، ملخ، زنبور و کرمینهٔ حشرات و توت‌ها تغذیه می‌کنند. ظاهراً فصل جفت‌گیری کاملاً معینی ندارند، اما در طول مدت جفت‌گیری، پرندهٔ نر به ماده غذا می‌دهد و ممکن است پیوند مشترک همیشگی تشکیل دهند. این پرنده ۲ و به ندرت ۳ تخم درون لانه‌ای استکان‌شکل و گود که از علف و الیاف گیاهی ساخته می‌شود، می‌گذارد. این لانه از ناحیهٔ لبه، از شاخه‌های منشعب زیرین درختی به صورت آویزان قرار می‌گیرد. هر دو پرنده حدود ۱۴ روز روی تخم‌ها می‌خوابند، اما شب‌ها تنها پرندهٔ ماده روی تخم‌ها می‌خوابد. جوجه‌ها ۲ یا ۳ هفته پس از تولد آشیانه را ترک می‌کنند.

زیناپس ساده

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Furnariidae: Ovenbirds
Size: 12.5 cm (5 in)
Range: S. Mexico, through Central and South America to N. Argentina
Habitat: tall forest, plantations, clearings with scattered trees

سسک مورچه‌خوار خط‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Formicariidae: Antbirds
Size: 10 cm (4 in)
Range: Amazonian Brazil, west to Pacific Coast of South America
Habitat: clearings in rain forest, forest edge, woodland

سنگ‌چشم مورچه‌خوار بزرگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Formicariidae: Antbirds
Size: 20 cm (7 3/4 in)
Range: Tropical S. Mexico, Central and South America to N. Argentina
Habitat: undergrowth in brush and grassland up to 2,000 m (6,600 ft)

سنگ‌چشم مورچه‌خوار راه راه

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Formicariidae: Antbirds
Size: 15 cm (6 in)
Range: Tropical Mexico, Central and South America to N. Argentina; Trinidad and Tobago
Habitat: varied: forest, brush, savanna, gardens: rarely above 2,000 m (6,600 ft)

مرغ مورچه‌خوار چشمک‌دار ـ نقوش تیره‌رنگ پرهای این پرنده، به او ظاهری کاملاً خال‌خالی می‌دهد. این پرنده نسبت به جثه‌اش دم بسیار بلندی دارد. چشم‌هایش با ناحیه‌ای از پوست برهنه احاطه شده‌اند. نام معمول این پرنده به خاطر همین دو دایره است که یکی درون دیگری قرار گرفته است. نر و ماده به هم شبیه‌اند. این پرنده به‌طور کلی غیرمعمولی و محتاط است و اغلب در مجاورت مرغ‌های مورچه‌خوار دو رنگ یافت می‌شود. به ندرت دور از ستون‌های مورچه‌های سرباز که میان جنگل‌های محدودهٔ زیستگاهی‌اش به پیش می‌روند، دیده شده است، زیرا این پرنده از بی‌مهرگانی مثل سوسک و عنکبوت تغذیه می‌کند که از عبور مخرب مورچه‌های سرباز دچار وحشت می‌شوند و از مخفی‌گاه خود بیرون می‌آیند. صدای این پرنده، آمیزه‌ای از انواع سوت است که به توالی هفت نت موسیقی شبیه‌اند. این پرنده‌ها پیوندهای مشترک پایداری تشکیل می‌دهند و پرندهٔ نر پیش از جفت‌گیری در حوالی لانه با طعمه‌های لذیذ، پرندهٔ ماده را تغذیه می‌کند.

مرغ مورچه‌خوار دو رنگ ـ اگرچه در مورد این پرنده اختلاف نظرهایی هست، اما این پرنده را معمولاً با مرغ مورچهٔ گونه‌سفید ناحیهٔ آمازون غربی از یک نژاد می‌دانند. پرهای نر و ماده به هم شبیه‌اند و وصله‌هایی از پوست برهنه در اطراف چشم‌هایشان دیده می‌شود. گونه‌ای نسبتاً معمولی است و معمولاً فراوان‌ترین و پر سر و صداترین گونه میان چند گونه‌ای است که مورچه‌های سرباز را دنبال می‌کنند. بیش‌تر وقتش را روی زمین می‌گذراند، اما اندکی بالاتر از کف جنگل در جایگاهی می‌نشیند و منتظر حشرات، عنکبوت‌ها و بی‌مهرگان کوچکی می‌ماند که هنگام نزدیک شدن مورچه‌های سرباز از میان بقایای برگ‌ها، وادار به خروج می‌شوند. گاهی حتی قورباغه‌های کوچک را نیز شکار می‌کند. آشیانه‌اش معمولاً کمی بالاتر از سطح زمین و درون کندهٔ پوسیدهٔ یک درخت نخل قرار می‌گیرد و با تکه‌های کوچک برگ، به‌ویژه برگ نخل ساخته می‌شود و درون آن با ریزریشه‌ها و الیاف گیاهی پوشانده می‌شود. این پرنده ۲ تخم می‌گذارد و هر دو پرنده حدود ۱۵ روز روی آن‌ها می‌خوابند.

منقار داسی منقار قرمز ـ این پرندگان رموک درخت‌زی، میان طبقات میانی و بالایی درختان جنگل زندگی می‌کنند. معمولاً به تنهایی به سر می‌برند، با این همه ممکن است با دیگر پرندگان حشره‌خوار به تغذیه مشغول شوند. پاهای قوی این پرندگان به آن‌ها کمک می‌کند تا به سرعت از درختان بالا روند و با منقار دراز و خمیده‌شان زیر پوست درختان و درون آن را برای یافتن حشرات می‌کاوند. پرندهٔ ماده در سوراخ یا شکاف درختی ۲ یا ۳ تخم می‌گذارد و ۱۴ روز روی تخم‌ها می‌خوابد.

هورنروی زنگاری ـ پرنده‌ای باوقار است و هنگام ایستادن، یک پای خود را بالا نگاه می‌دارد. این پرنده از نوزاد حشرات و کرم‌ها تغذیه می‌کند و سراسر سال در حال آوازخواندن است. جفت‌ها در سراسر سال و اغلب تا پایان زندگی در کنار هم می‌مانند و در طول بارانی‌ترین ماه‌ها جفت‌گیری می‌کنند. هر ساله آشیانهٔ گنبدی و تنوری‌شکل خود را با استفاده از کمی گل که مقدار کمی مواد گیاهی به آن افزوده می‌شود و زیر آفتاب داغ، پخته و سفت می‌شود، روی یک شاخه، تیرک یا ساختمان می‌سازند. در ورودی کوچکی به حفرهٔ داخلی منتهی می‌شود که درون این حفره، با علف‌های نرم پوشانده می‌شود. این پرنده ۵ تخم در این لانه می‌گذارد و هر دو پرنده روی تخم‌ها می‌خوابند و جوجه‌ها حتی پس از توانایی ترک آشیانه، چندین ماه کنار والدین خود می‌مانند.

مرغ مورچه‌خوار چشمک‌دار

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Formicariidae: Antbirds
Size: 19 - 20 cm (7 1/2 - 7 3/4 in)
Range: Tropical Nicaragua to Panama; S. Colombia, N.W. Ecuador
Habitat: undergrowth of humid, lowland forest

مرغ مورچه‌خوار دو رنگ

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Formicariidae: Antbirds
Size: 14 cm (5 1/2 in)
Range: Honduras to Panama; N. Peru, Amazonian Brazil
Habitat: forest undergrowth up to 2,000 m (6,600 ft)

منقار داسی منقار قرمز

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Dendrocolaptidae: Woodcreepers
Size: 20.5 - 30.5 cm (8 - 12 in), including bill of 7.5 cm (3 in)
Range: E. Panama to N. Argentina
Habitat: swampy and humid forest, woodland

هورنروی زنگاری

Order: Passeriformes: Perching birds
Family: Furnariidae: Ovenbirds
Size: 19 - 20.5 cm (7 1/2 - 8 in)
Range: Brazil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Argentina
Habitat: trees, often near habitation

منقار داسی منقار قرمز
Red-billed Scythebill
Campylorhamphus trochilirostris

مرغ مورچه‌خوار دو رنگ
Bicolored Antbird
Gymnopithys leucaspis

هورنروی زنگاری
Rufous Hornero
Furnarius rufus

مرغ مورچه‌خوار چشمک‌دار
Ocellated Antbird
Phaenostictus mcleannani

نمایه

الف

ب

پ

ت

ج

چ

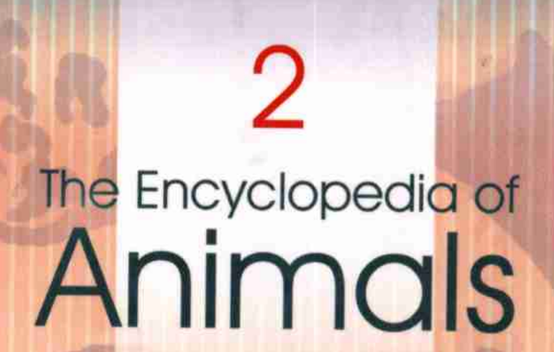
ح

خ

نمایه

پرندگان

Index



دایرة‌المعارف حیوانات به مطالعهٔ عالی‌ترین شکل از موجودات زندهٔ روی زمین، یعنی گروه مهره‌داران، می‌پردازد. این گروه شامل ۴۵ هزار گونهٔ جانوری است که چنان‌که از نام‌شان پیداست، همگی دارای ستون مهره‌اند. در این مجموعه، نزدیک به ۲۰۰۰ گونه از این گروه بزرگ بررسی شده و هر مدخل با تصویری زیبا همراه است. مجموعهٔ حاضر در ۳ جلد و ۵ گروه جانوری به ترتیب زیر تدوین شده است:

- پستانداران (جلد یک)
- پرندگان (جلد دو)
- خزندگان، دوزیستان و ماهی‌ها (جلد سه)

دسته‌بندی حیوانات در این مجموعه غالباً بر اساس راستهٔ حیوانات یا گروه‌هایی مبتنی بر گونه‌های جانوری با ویژگی‌های مشترک صورت گرفته و ترتیب این گروه‌ها و گونه‌ها مطابق الفبای فارسی آمده است. در چینش مطالب و تصاویر، سه نوع دسته‌بندی مد نظر بوده است:

- تصویر هر حیوان همراه با نام انگلیسی و لاتین
- توضیح تفصیلی دربارهٔ ویژگی‌های هر حیوان
- توضیح اجمالی دربارهٔ راسته، تیره، اندازه، محل زندگی و زیستگاه هر حیوان

۱۶۰۰۰ تومان
ISBN 964-422-682-8
964-422-684-4 (دوره)
9789644226823

نشر قاف
Qaaf Publications

سازمان چاپ و انتشارات
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
WWW.PPOIR.COM